PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
FOLHA Nº

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

TERMO DE CADASTRO E RESPONSABILIDADE

Visando atender ao disposto no item 5.9 do edital da Concorrência nº 001/2019, eu, Agostinho Alcântara Neto, representante legal da empresa Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda., forneço os dados abaixo para a criação de *login* e senha no Sistema de Controle de Documentos Avulsos (SISDOC) do TRT18:

CPF: 263.807.811-53
E-mail individual do representante da empresa:
agostinho@portobeloweb.com.br
Telefone de contato: (62) 3219-3300
Endereço (com o CEP): Rua R-3, s/n.º, Qd. CHC, Lt. 0277, Chácara São Pedro, CEP: 74.923-031 – Aparecida de Goiânia-GO.

Declaro, para os devidos fins, que tenho ciência que o *login* e senha a serem criados pela Secretaria de Licitações e Contratos do TRT18 serão enviados diretamente para o e-mail informado acima, bem como sou responsável pelo uso e guarda da senha fornecida.

Declaro, por fim, responsabilizar-me pelo uso adequado das informações e documentos que terei acesso pelo Sistema.

_____

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
Agostinho Alcântara Neto
CPF - 263.807.811-53
Engenheiro Civil - CREA 3530/D - GO

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ 03.703.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA Nº 3530/D – GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
FOLHA Nº

PROPOSTA DE PREÇO

Aparecida de Goiânia, 03 de julho de 2019.

AO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

A/C Comissão Permanente de Licitação

REF.: Carta de Apresentação da Proposta de Preço referente à Concorrência nº 001/2019.

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, apresentamos a nossa Proposta de Preço para execução de serviços referentes a 4ª fase da 2ª etapa da construção do Complexo Trabalhista de Goiânia, situado à Av. T-1 esquina com Rua Orestes Ribeiro e Rua T-29, Quadra T-22, Setor Bueno, Goiânia-GO. Cabe observar:

1 - O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura do envelope de proposta de preço;
2 - O nosso preço global para execução dos serviços é **R$ 35.523.108,13 (trinta e cinco milhões, quinhentos e vinte e três mil, cento e oito reais e treze centavos)**; sendo materiais **R$ 30.215.146,07** (trinta milhões, duzentos e quinze mil, cento e quarenta e seis reais e sete centavos) e mão de obra **R$ 5.307.962,06** (cinco milhões, trezentos e sete mil, novecentos e sessenta e dois reais e seis centavos);
3 - O prazo de conclusão dos serviços é de até **15 (quinze) meses** corridos, contados da emissão da ordem para início dos serviços;

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ 03.702.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA Nº 3530/D – GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
FOLHA Nº

4 - O prazo de garantia dos serviços é de **5 (cinco) anos**, a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança, exceto os itens cujos prazos são determinados por normativos pertinentes, prevalecendo o prazo previsto em norma;

5 - Os dados na nossa empresa são:

Razão Social: Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.

CNPJ: 03.701.380/0002-60

Endereço: Rua R-3, s/n.º, Qd. CHC, Lt. 0277, Chácara São Pedro, CEP: 74.923-031 – Aparecida de Goiânia-GO

Fone: (62) 3219-3300

Endereço Eletrônico: administracao@portobeloweb.com.br

Atenciosamente,

_____

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
Agostinho Alcântara Neto
CPF - 263.807.811-53
Engenheiro Civil - CREA 3530/D - GO

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA Nº 3530/D – GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO							3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4							SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
A		**BLOCOS 1 E 2**									
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**SUBTOTAL:**	**1.288,92**
1.1	CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	6,00	214,82	1.288,92	0,00	0,00	214,82	1.288,92
2		**CANTEIRO DE OBRAS**								**SUBTOTAL:**	**985.131,56**
2.1		**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**								**SUBTOTAL:**	**53.154,55**
2.1.1	74219/1U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200,00	26,68	5.336,00	19,70	3.940,00	46,38	9.276,00
2.1.2	74219/2U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200,00	22,39	4.478,00	19,70	3.940,00	42,09	8.418,00
2.1.3	COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15,00	2.319,84	34.797,60	0,00	0,00	2.319,84	34.797,60
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1,00	569,46	569,46	93,49	93,49	662,95	662,95
2.2		**TAPUMES E FECHAMENTOS**								**SUBTOTAL:**	**44.743,76**
2.2.1	02.001.000011/TCPO	Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m	SER.CG	UN	2,00	564,76	1.129,52	139,40	278,80	704,16	1.408,32
2.2.2	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16,00	234,72	3.755,52	31,22	499,52	265,94	4.255,04
2.2.3	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	870,00	21,92	19.070,40	23,00	20.010,00	44,92	39.080,40
2.3		**ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**								**SUBTOTAL:**	**711.783,75**
2.3.1		**ADMINISTRAÇÃO**									**503.820,90**
2.3.1.1	93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	568,18	8.522,70	3.044,86	45.672,90	3.613,04	54.195,60
2.3.1.2	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	80,89	1.213,35	14.661,03	219.915,45	14.741,92	221.128,80
2.3.1.3	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	568,18	8.522,70	4.574,00	68.610,00	5.142,18	77.132,70
2.3.1.4	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	80,89	1.213,35	6.942,17	104.132,55	7.023,06	105.345,90
2.3.2.5	COMPOSIÇÃO 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	653,40	9.801,00	2.414,46	36.216,90	3.067,86	46.017,90
2.3.2		**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**									**207.962,85**
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO 004	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15,00	190,21	2.853,15	389,50	5.842,50	579,71	8.695,65
2.3.2.2	COMPOSIÇÃO 005	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15,00	147,94	2.219,10	302,94	4.544,10	450,88	6.763,20
2.3.2.3	COMPOSIÇÃO 122	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15,00	2.633,60	39.504,00	0,00	0,00	2.633,60	39.504,00
2.3.2.4	COMPOSIÇÃO 123	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15,00	10.200,00	153.000,00	0,00	0,00	10.200,00	153.000,00
2.4		**SEGURANÇA DA OBRA**								**SUBTOTAL:**	**21.760,00**
2.4.1	84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	2.000,00	8,45	16.900,00	2,43	4.860,00	10,88	21.760,00
2.5		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**								**SUBTOTAL:**	**153.689,50**
2.5.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2.525,00	7,48	18.887,00	10,90	27.522,50	18,38	46.409,50
2.5.2	95302U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	71.000,00	1,27	90.170,00	0,17	12.070,00	1,44	102.240,00
2.5.3	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	24,00	210,00	5.040,00	0,00	0,00	210,00	5.040,00
3		**DIVISÓRIAS**								**SUBTOTAL:**	**1.979.326,86**
3.1	06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	81,70	266,62	21.782,85	74,29	6.069,49	340,91	27.852,34

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
3.2	79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	22,50	257,64	5.796,90	83,30	1.874,25	340,94	7.671,15
3.3	COMPOSIÇÃO 06.002.000003	Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	SER.CG	M2	3.030,83	386,32	1.170.870,25	0,00	0,00	386,32	1.170.870,25
3.4	COMPOSIÇÃO 06.002.000004	Divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto específico.	SER.CG	M2	251,43	590,33	148.426,67	0,00	0,00	590,33	148.426,67
3.5	COMPOSIÇÃO 06.002.000005	Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	SER.CG	UN	139,00	1.300,00	180.700,00	0,00	0,00	1.300,00	180.700,00
3.6	COMPOSIÇÃO 79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2	7,80	732,64	5.714,59	83,30	649,74	815,94	6.364,33
3.7	COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	16,20	349,24	5.657,69	95,61	1.548,88	444,85	7.206,57
3.8	COMPOSIÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1.921,97	194,96	374.707,27	0,00	0,00	194,96	374.707,27
3.9	COMPOSIÇÃO 92360	PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148,00	327,53	48.474,44	0,00	0,00	327,53	48.474,44
3.10	COMPOSIÇÃO 79627.2	DIVISORIAS DE GRANITO BRANCO SIENA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	18,00	287,26	5.170,68	104,62	1.883,16	391,88	7.053,84
4		**REVESTIMENTOS**								**SUBTOTAL:**	**7.912.965,93**
4.1		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**								**SUBTOTAL:**	**1.170.775,17**
4.1.1	87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	7.336,86	69,48	509.765,03	7,65	56.126,98	77,13	565.892,01
4.1.2	96358U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SER.CG	M2	321,37	53,18	17.090,46	12,01	3.859,65	65,19	20.950,11
4.1.3	COMPOSIÇÃO 041.1	Revestimento em paineis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo estrutura de fixação	SER.CG	M2	505,07	429,06	216.705,33	0,00	0,00	429,06	216.705,33
4.1.4	COMPOSIÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	SER.CG	M2	277,07	801,48	222.066,06	1,28	354,65	802,76	222.420,71
4.1.5	COMPOSIÇÃO 120	RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285,67	218,99	62.558,87	13,25	3.785,13	232,24	66.344,00
4.1.6	COMPOSIÇÃO 120.1	RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56,00	218,99	12.263,44	13,25	742,00	232,24	13.005,44
4.1.7	COMPOSIÇÃO 283	RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409,00	5,07	2.073,63	10,39	4.249,51	15,46	6.323,14
4.1.8	COMPOSIÇÃO 41.2	Painel de madeira 1,00 x 2,45m acabamento pau marfim , com revestimento acústico	SER.CG	M2	88,79	71,62	6.359,14	49,77	4.419,08	121,39	10.778,22
4.1.9	COMPOSIÇÃO 87275.1	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74,87	203,09	15.205,35	16,23	1.215,14	219,32	16.420,49
4/1/2010	COMPOSIÇÃO 87275.2	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148,00	189,58	28.057,84	16,23	2.402,04	205,81	30.459,88

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
4/1/2011	COMPOSIÇÃO REF.87264	Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	35,70	28,36	1.012,45	12,98	463,39	41,34	1.475,84
4.2		**REVESTIMENTOS DE TETOS**								**SUBTOTAL:**	**2.112.657,52**
4.2.1	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	4.883,21	60,17	293.822,75	34,34	167.689,43	94,51	461.512,18
4.2.2	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	60,00	39,16	2.349,60	12,01	720,60	51,17	3.070,20
4.2.3	COMPOSIÇÃO 043.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	6.742,24	21,55	145.295,27	12,01	80.974,30	33,56	226.269,57
4.2.4	COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	66,72	165,69	11.054,84	34,72	2.316,52	200,41	13.371,36
4.2.5	COMPOSIÇÃO 044.1	FORRO MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILIE CLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	SER.CG	M2	1.669,60	214,14	357.528,14	34,34	57.334,06	248,48	414.862,20
4.2.6	COMPOSIÇÃO 044.2	FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	1.059,15	561,96	595.199,93	34,34	36.371,21	596,30	631.571,14
4.2.7	COMPOSIÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	SER.CG	M2	13,44	778,44	10.462,23	42,93	576,98	821,37	11.039,21
4.2.8	COMPOSIÇÃO 046	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	SER.CG	M2	200,18	265,14	53.075,73	34,34	6.874,18	299,48	59.949,91
4.2.9	COMPOSIÇÃO 047	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	SER.CG	M2	283,15	305,94	86.626,91	34,34	9.723,37	340,28	96.350,28
4.2.10	COMPOSIÇÃO 96117	FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO- RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	612,22	290,74	177.996,84	27,22	16.664,63	317,96	194.661,47
4.3		**REVESTIMENTOS DE PISOS**								**SUBTOTAL:**	**4.362.532,83**
4.3.1	22.006.000002/TCPO	Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)	SER.CG	M2	266,61	171,20	45.643,63	0,00	0,00	171,20	45.643,63
4.3.2	72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1.327,90	90,21	119.789,86	3,77	5.006,18	93,98	124.796,04
4.3.3	72188U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	266,61	145,63	38.826,41	11,32	3.018,03	156,95	41.844,44
4.3.4	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	726,72	123,12	89.473,77	19,76	14.359,99	142,88	103.833,76
4.3.5	COMPOSIÇÃO 051	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM S301 3000 SERIES COR SAGE REF 9830 MÉTODO DE INSTALAÇÃO QUARTER -TURN INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	347,71	112,90	39.256,46	0,00	0,00	112,90	39.256,46

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
4.3.6	COMPOSIÇÃO 052	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM ABOVE BOARD COR EUCALYPTUS - REF 100754. MÉTODO DE INSTALAÇÃO BRICK -INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	705,91	112,90	79.697,24	0,00	0,00	112,90	79.697,24
4.3.7	COMPOSIÇÃO 053	CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF, 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	62,50	94,50	5.906,25	0,00	0,00	94,50	5.906,25
4.3.8	COMPOSIÇÃO 054	ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP = 2MM, MADEIRA MARFIM - RECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	140,95	142,14	20.034,63	34,34	4.840,22	176,48	24.874,85
4.3.9	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	853,15	148,85	126.991,38	11,96	10.203,67	160,81	137.195,05
4.3.10	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	168,75	135,65	22.890,94	11,96	2.018,25	147,61	24.909,19
4.3.11	COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	1.921,47	350,00	672.514,50	0,00	0,00	350,00	672.514,50
4.3.12	COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4.824,38	310,00	1.495.557,80	0,00	0,00	310,00	1.495.557,80
4.3.13	COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	264,02	213,79	56.444,84	21,69	5.726,59	235,48	62.171,43
4.3.14	COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	203,35	282,40	57.426,04	10,91	2.218,55	293,31	59.644,59
4.3.15	COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)	SER.CG	M2	63,58	191,54	12.178,11	21,69	1.379,05	213,23	13.557,16
4.3.16	COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499,82	239,54	119.726,88	21,69	10.841,10	261,23	130.567,98
4.3.17	COMPOSIÇÃO 73743	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	756,75	161,88	122.502,69	27,27	20.636,57	189,15	143.139,26
4.3.18	COMPOSIÇÃO 73744	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA FLAMEADA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	2.394,45	163,41	391.277,07	27,27	65.296,65	190,68	456.573,72
4.3.19	COMPOSIÇÃO 84190	PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	M2	2.816,24	218,31	614.813,35	30,55	86.036,13	248,86	700.849,48
4.4		**RODAPÉS E SOLEIRAS**								**SUBTOTAL:**	**267.000,41**
4.4.1	72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1.121,22	13,93	15.618,59	3,95	4.428,82	17,88	20.047,41
4.4.2	84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393,80	12,25	4.824,05	4,36	1.716,97	16,61	6.541,02
4.4.3	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	31,42	38.148,28	5,59	6.787,04	37,01	44.935,32
4.4.4	COMPOSIÇÃO 064	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110,12	33,41	3.679,11	4,99	549,50	38,40	4.228,61
4.4.5	COMPOSIÇÃO 064.1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664,92	34,75	23.105,97	6,28	4.175,70	41,03	27.281,67
4.4.6	COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179,40	23,59	4.232,05	4,99	895,21	28,58	5.127,26
4.4.7	COMPOSIÇÃO 065.1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4.335,99	20,83	90.318,67	4,99	21.636,59	25,82	111.955,26

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
4.4.8	COMPOSIÇÃO 065.2	RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMAFLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261,58	18,91	4.946,48	6,28	1.642,72	25,19	6.589,20
4.4.9	COMPOSIÇÃO 066	Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	354,39	41,21	14.604,41	14,39	5.099,67	55,60	19.704,08
4.4.10	COMPOSIÇÃO 067	Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	353,79	43,81	15.499,54	14,39	5.091,04	58,20	20.590,58
5		**MARCENARIA**								**SUBTOTAL:**	**8.688,66**
5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43,55	117,39	5.112,33	82,12	3.576,33	199,51	8.688,66
6		**ESPELHOS**								**SUBTOTAL:**	**20.718,61**
6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71,80	247,30	17.756,14	41,26	2.962,47	288,56	20.718,61
7		**PINTURA**								**SUBTOTAL:**	**407.735,19**
7.1	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189,37	7,31	1.384,29	9,59	1.816,06	16,90	3.200,35
7.2	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.507,22	4,71	11.809,01	2,17	5.440,67	6,88	17.249,68
7.3	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	5,86	39.788,70	4,05	27.499,01	9,91	67.287,71
7.4	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	17.260,63	5,54	95.623,89	3,11	53.680,56	8,65	149.304,45
7.5	88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	5,46	37.072,74	7,69	52.214,18	13,15	89.286,92
7.6	COMPOSIÇÃO 121	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1.344,00	55,46	74.538,24	5,11	6.867,84	60,57	81.406,08
8		**APARELHOS E METAIS**								**SUBTOTAL:**	**403.861,95**
8.1	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	30,46	60,92	2,46	4,92	32,92	65,84
8.2	COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,00	1.091,51	18.555,67	120,40	2.046,80	1.211,91	20.602,47
8.3	COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143,00	254,23	36.354,89	11,52	1.647,36	265,75	38.002,25
8.4	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	519,56	16.625,92	4,81	153,92	524,37	16.779,84
8.5	COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	113,00	39,03	4.410,39	4,81	543,53	43,84	4.953,92
8.6	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	111,00	41,99	4.660,89	4,81	533,91	46,80	5.194,80
8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,00	34,72	3.958,08	4,81	548,34	39,53	4.506,42
8.8	COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,00	48,84	830,28	4,81	81,77	53,65	912,05
8.9	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129,00	100,98	13.026,42	0,87	112,23	101,85	13.138,65
8.10	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	29,00	193,05	5.598,45	0,87	25,23	193,92	5.623,68

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
8.11	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20,00	8,88	177,60	106,33	2.126,60	115,21	2.304,20
8.12	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119,00	204,58	24.345,02	17,15	2.040,85	221,73	26.385,87
8.13	COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	1.046,23	6.277,38	73,73	442,38	1.119,96	6.719,76
8.14	COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	119,60	368,07	44.021,17	28,08	3.358,37	396,15	47.379,54
8.15	COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	17,00	1.317,66	22.400,22	28,08	477,36	1.345,74	22.877,58
8.16	COMPOSIÇÃO 86889.2	Bancada em granito preto absoluto, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	26,80	1.043,07	27.954,28	28,08	752,54	1.071,15	28.706,82
8.17	COMPOSIÇÃO 86889.3	Bancada em granito branco siena, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	4,00	330,27	1.321,08	28,08	112,32	358,35	1.433,40
8.18	COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8,00	177,25	1.418,00	25,46	203,68	202,71	1.621,68
8.19	COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40,00	289,83	11.593,20	1,61	64,40	291,44	11.657,60
8.20	COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	127,00	175,65	22.307,55	1,61	204,47	177,26	22.512,02
8.21	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	41,00	426,15	17.472,15	14,76	605,16	440,91	18.077,31
8.22	COMPOSIÇÃO 86936.1	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	868,48	2.605,44	14,76	44,28	883,24	2.649,72
8.23	COMPOSIÇÃO 86936.2	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	446,15	4.015,35	14,76	132,84	460,91	4.148,19
8.24	COMPOSIÇÃO 86938	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	86,00	328,01	28.208,86	23,12	1.988,32	351,13	30.197,18
8.25	COMPOSIÇÃO 86941	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	699,05	6.291,45	35,07	315,63	734,12	6.607,08
8.26	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	143,06	143,06	8,76	8,76	151,82	151,82
8.27	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	102,00	571,64	58.307,28	22,99	2.344,98	594,63	60.652,26
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**SUBTOTAL:**	**3.215.293,49**
9.01		**CABOS E DUTOS**								**SUBTOTAL:**	**513.752,79**

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.01.01	15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	98,00	21,34	2.091,32	24,02	2.353,96	45,36	4.445,28
9.01.02	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.453,00	23,60	34.290,80	24,02	34.901,06	47,62	69.191,86
9.01.03	15.018.0468-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	244,00	25,42	6.202,48	24,02	5.860,88	49,44	12.063,36
9.01.04	15.018.0469-A/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	30,00	26,92	807,60	23,32	699,60	50,24	1.507,20
9.01.05	15.018.0472-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	18,00	24,62	443,16	23,32	419,76	47,94	862,92
9.01.06	15.018.0509-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,50	31,04	46,56	23,32	34,98	54,36	81,54
9.01.07	15.018.0567-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	125,00	64,25	8.031,25	23,32	2.915,00	87,57	10.946,25
9.01.08	15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	12,05	72,30	11,66	69,96	23,71	142,26
9.01.09	15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	14,96	74,80	11,66	58,30	26,62	133,10
9.01.10	15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	20,36	122,16	11,66	69,96	32,02	192,12
9.01.11	15.018.0616-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,00	13,98	153,78	11,66	128,26	25,64	282,04
9.01.12	15.018.0622-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	16,98	16,98	11,66	11,66	28,64	28,64
9.01.13	15.018.0627-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,00	64,28	707,08	11,66	128,26	75,94	835,34
9.01.14	15.018.0670-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	11,88	71,28	11,66	69,96	23,54	141,24
9.01.15	15.018.0671-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	13,61	27,22	11,66	23,32	25,27	50,54
9.01.16	15.018.0672-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	15,23	45,69	11,66	34,98	26,89	80,67

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)	PREÇO MAT. (TOT.) (R$)	PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)	PREÇO M.O. (TOT.) (R$)	PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)	PREÇO FINAL (TOT.) (R$)
9.01.17	15.018.0676-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	11,08	55,40	11,66	58,30	22,74	113,70
9.01.18	15.018.0682-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	16,67	16,67	11,66	11,66	28,33	28,33
9.01.19	15.018.0687-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	32,19	160,95	11,66	58,30	43,85	219,25
9.01.20	15.018.0710-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4,00	14,60	58,40	11,66	46,64	26,26	105,04
9.01.21	15.018.0712-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	19,84	39,68	11,66	23,32	31,50	63,00
9.01.22	15.018.0716-A/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	18,26	91,30	11,66	58,30	29,92	149,60
9.01.23	15.018.0727-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	39,58	197,90	11,66	58,30	51,24	256,20
9.01.24	15.018.0921-0/EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	29,71	29,71	11,66	11,66	41,37	41,37
9.01.25	15.018.0980-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	4,31	4,31	4,66	4,66	8,97	8,97
9.01.26	15.018.0981-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	5,27	15,81	4,66	13,98	9,93	29,79
9.01.27	15.018.0982-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	5,30	5,30	4,66	4,66	9,96	9,96
9.01.28	15.018.0992-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	6,30	6,30	4,66	4,66	10,96	10,96
9.01.29	15.018.0997-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	14,90	44,70	4,66	13,98	19,56	58,68
9.01.30	16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15,00	27,70	415,50	4,90	73,50	32,60	489,00
9.01.31	16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25,00	84,52	2.113,00	3,27	81,75	87,79	2.194,75
9.01.32	16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER.CG	M	27,00	7,12	192,24	4,20	113,40	11,32	305,64
9.01.33	16.011.000039/TCPO	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER.CG	M	415,00	44,71	18.554,65	13,99	5.805,85	58,70	24.360,50
9.01.34	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	19,07	572,10	4,90	147,00	23,97	719,10
9.01.35	72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	6,13	6,13	7,00	7,00	13,13	13,13
9.01.36	72263U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	8,31	24,93	9,33	27,99	17,64	52,92
9.01.37	90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6.331,00	2,35	14.877,85	0,22	1.392,82	2,57	16.270,67
9.01.38	91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.246,00	3,55	7.973,30	3,13	7.029,98	6,68	15.003,28

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.01.39	91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.188,00	1,05	1.247,40	0,56	665,28	1,61	1.912,68
9.01.40	91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	178,00	3,26	580,28	0,93	165,54	4,19	745,82
9.01.41	91933U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.591,00	7,00	11.137,00	1,80	2.863,80	8,80	14.000,80
9.01.42	91935U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3.664,00	10,70	39.204,80	2,68	9.819,52	13,38	49.024,32
9.01.43	92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	330,00	13,16	4.342,80	1,49	491,70	14,65	4.834,50
9.01.44	92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	335,00	17,99	6.026,65	1,70	569,50	19,69	6.596,15
9.01.45	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	175,00	25,48	4.459,00	2,03	355,25	27,51	4.814,25
9.01.46	92990U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	410,00	35,15	14.411,50	2,45	1.004,50	37,60	15.416,00
9.01.47	92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.040,00	46,58	48.443,20	2,99	3.109,60	49,57	51.552,80
9.01.48	92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	352,00	60,51	21.299,52	3,54	1.246,08	64,05	22.545,60
9.01.49	92996U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	52,00	74,89	3.894,28	4,17	216,84	79,06	4.111,12
9.01.50	95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	4.400,00	2,72	11.968,00	2,93	12.892,00	5,65	24.860,00
9.01.51	95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	491,00	16,44	8.072,04	4,32	2.121,12	20,76	10.193,16
9.01.52	95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	166,00	13,83	2.295,78	11,58	1.922,28	25,41	4.218,06
9.01.53	95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	30,00	15,74	472,20	12,56	376,80	28,30	849,00
9.01.54	96974U	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	M	50,00	32,84	1.642,00	11,27	563,50	44,11	2.205,50
9.01.55	COMPOSIÇÃO 73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD 1"REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M	305,00	6,87	2.095,35	11,66	3.556,30	18,53	5.651,65
9.01.56	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	3.340,00	8,85	29.559,00	2,66	8.884,40	11,51	38.443,40

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.01.57	COMPOSIÇÃO 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	576,00	42,21	24.312,96	2,68	1.543,68	44,89	25.856,64
9.01.58	COMPOSIÇÃO 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	132,00	36,51	4.819,32	1,49	196,68	38,00	5.016,00
9.01.59	COMPOSIÇÃO 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	531,00	41,14	21.845,34	1,70	902,70	42,84	22.748,04
9.01.60	COMPOSIÇÃO 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	455,00	50,23	22.854,65	2,03	923,65	52,26	23.778,30
9.01.61	COMPOSIÇÃO 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	40,00	65,96	2.638,40	2,45	98,00	68,41	2.736,40
9.01.62	COMPOSIÇÃO 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	120,00	81,08	9.729,60	3,54	424,80	84,62	10.154,40
9.02.00		**QUADROS, TRANSFORMADORES E GRUPO GERADOR**								**SUBTOTAL:**	**1.386.747,70**
9.02.01	09915/ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	SER.CG	UN	3,00	200,13	600,39	14,81	44,43	214,94	644,82
9.02.02	COMP.TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	38.681,79	38.681,79	111,78	111,78	38.793,57	38.793,57
9.02.03	COMPOSIÇÃO 404	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1,00	166.619,41	166.619,41	932,86	932,86	167.552,27	167.552,27
9.02.04	COMPOSIÇÃO 411	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29,00	1.076,31	31.212,99	93,29	2.705,41	1.169,60	33.918,40
9.02.05	COMPOSIÇÃO 73876/1.1	TAPETE DE BORRACHA 5 X 1 M PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	3,00	697,45	2.092,35	18,86	56,58	716,31	2.148,93
9.02.06	COMPOSIÇÃO 74130/5	Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	36,51	182,55	9,33	46,65	45,84	229,20
9.02.07	COMPOSIÇÃO 74131/4	Painel de média Schneider DM1-A (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S- M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12 kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras < 12 kVS6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S- M6600-C07 3 presilhas 3 suporte para presilhas 6 jogos de barras 2 coletor de terra 2 isoladores entre fases com 8 juntas) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	86.021,13	430.105,65	58,30	291,50	86.079,43	430.397,15
9.02.08	COMPOSIÇÃO 74131/4.1	Painel de média Schneider IM (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1 : 4S-M6600- C01 1 jogo com repartidor de jogo de barras > 12kV S2 : 4S-M6600-C06 4 chapas de fundo 3 passa cabo 3 presilhas 3 suporte para presilhas 1 jogo de barras 1 coletor de terra)DIM.: 1600x375/500x940 mm (AxLxP)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	29.121,13	29.121,13	58,30	58,30	29.179,43	29.179,43
9.02.09	COMPOSIÇÃO 74131/4.2	Painel de média Schneider DM1-D (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S- M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras ? 12 kV S6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S- M6600-C07 2 porcas clips M6 2 parafusos M6 X 16 2 parafusos de encaixe M6X30 2 porcas M6 3 jogos de barras 2 coletor de terra 2 conjuntos repartidores) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	92.921,13	92.921,13	58,30	58,30	92.979,43	92.979,43
9.02.10	COMPOSIÇÃO 74131/4.3	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	570.042,27	570.042,27	116,61	116,61	570.158,88	570.158,88

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.02.11	COMPOSIÇÃO 74131/4.4	COFRE PLUGIN FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6,00	3.346,13	20.076,78	58,30	349,80	3.404,43	20.426,58
9.02.12	COMPOSIÇÃO 96985	Barramento de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	1,00	313,14	313,14	5,90	5,90	319,04	319,04
9.03.00		**LUMINÁRIAS, SENSORES E SIRENES**								**SUBTOTAL:**	**1.223.010,71**
9.03.01	28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23,00	690,14	15.873,22	14,23	327,29	704,37	16.200,51
9.03.02	COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760,00	51,51	39.147,60	19,00	14.440,00	70,51	53.587,60
9.03.03	COMOSIÇÃO 906	LÂMPADA DE 20W TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1.074,00	55,20	59.284,80	13,09	14.058,66	68,29	73.343,46
9.03.04	COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499,00	91,42	45.618,58	30,32	15.129,68	121,74	60.748,26
9.03.05	COMPOSIÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116,00	347,75	40.339,00	12,01	1.393,16	359,76	41.732,16
9.03.06	COMPOSIÇÃO 084.1	LUMINÁRIA L-14 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28,00	1.521,87	42.612,36	34,98	979,44	1.556,85	43.591,80
9.03.07	COMPOSIÇÃO 084.2	LUMINÁRIA L-25 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32,00	166,62	5.331,84	34,98	1.119,36	201,60	6.451,20
9.03.08	COMPOSIÇÃO 087.1	LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10,00	1.254,35	12.543,50	12,01	120,10	1.266,36	12.663,60
9.03.09	COMPOSIÇÃO 090	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 18W OU 28W	SER.CG	UN	32,00	34,69	1.110,08	12,01	384,32	46,70	1.494,40
9.03.10	COMPOSIÇÃO 090.1	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	553,00	304,35	168.305,55	12,01	6.641,53	316,36	174.947,08
9.03.11	COMPOSIÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 35W	SER.CG	UN	35,00	235,53	8.243,55	12,01	420,35	247,54	8.663,90
9.03.12	COMPOSIÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 54W	SER.CG	UN	24,00	248,96	5.975,04	12,01	288,24	260,97	6.263,28
9.03.13	COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18,00	1.095,79	19.724,22	19,82	356,76	1.115,61	20.080,98
9.03.14	COMPOSIÇÃO 190.4	LUMINARIA L-3A - NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1,00	1.111,62	1.111,62	19,82	19,82	1.131,44	1.131,44
9.03.15	COMPOSIÇÃO 190.5	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5,00	331,19	1.655,95	19,82	99,10	351,01	1.755,05
9.03.16	COMPOSIÇÃO 392	Fita de led 25 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30,00	79,11	2.373,30	4,66	139,80	83,77	2.513,10
9.03.17	COMPOSIÇÃO 393	Fita de led 14 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9,65	54,84	529,21	4,66	44,97	59,50	574,18
9.03.18	COMPOSIÇÃO 7395	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície	SER.CG	UN	6,00	114,72	688,32	15,65	93,90	130,37	782,22
9.03.19	COMPOSIÇÃO 900	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319,00	21,39	6.823,41	12,01	3.831,19	33,40	10.654,60
9.03.20	COMPOSIÇÃO 901	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1.053,00	45,00	47.385,00	12,01	12.646,53	57,01	60.031,53
9.03.21	COMPOSIÇÃO 902	LUMINARIA PARA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77,00	86,85	6.687,45	12,01	924,77	98,86	7.612,22
9.03.22	COMPOSIÇÃO 903	LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364,00	100,49	36.578,36	12,01	4.371,64	112,50	40.950,00
9.03.23	COMPOSIÇÃO 904	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1.616,00	258,17	417.202,72	25,65	41.450,40	283,82	458.653,12

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.03.24	COMPOSIÇÃO 905	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6,00	182,96	1.097,76	19,82	118,92	202,78	1.216,68
9.03.25	COMPOSIÇÃO19 1.1	LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18,00	156,34	2.814,12	8,16	146,88	164,50	2.961,00
9.03.26	COMPOSIÇÃO19 1.2	LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22,00	123,67	2.720,74	19,82	436,04	143,49	3.156,78
9.03.27	COMPOSIÇÃO19 1.3	LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24,00	905,36	21.728,64	19,82	475,68	925,18	22.204,32
9.03.28	COMPOSIÇÃO19 1.4	LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,46	3.509,84	19,82	79,28	897,28	3.589,12
9.03.29	COMPOSIÇÃO19 1.5	LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,47	3.509,88	19,82	79,28	897,29	3.589,16
9.03.30	COMPOSIÇÃO19 1.6	LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,46	3.509,84	19,82	79,28	897,28	3.589,12
9.03.31	COMPOSIÇÃO19 1.7	LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60,00	868,91	52.134,60	19,82	1.189,20	888,73	53.323,80
9.03.32	COMPOSIÇÃO19 1.8	LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	888,26	3.553,04	19,82	79,28	908,08	3.632,32
9.03.33	COMPSIÇÃO 907	CONJUNTO DE 2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142,00	125,57	17.830,94	24,59	3.491,78	150,16	21.322,72
9.04.00		**INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS**								**SUBTOTAL:**	**91.782,29**
9.04.01	16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	299,00	31,54	9.430,46	29,15	8.715,85	60,69	18.146,31
9.04.02	16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	2,00	115,33	230,66	46,64	93,28	161,97	323,94
9.04.03	17.002.000024/TCPO	Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 800 x 400 mm	SER.CG	UN	18,00	303,90	5.470,20	60,64	1.091,52	364,54	6.561,72
9.04.04	72339U	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	31,87	286,83	10,49	94,41	42,36	381,24
9.04.05	74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	18,00	75,02	1.350,36	55,51	999,18	130,53	2.349,54
9.04.06	83465U	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61,00	23,07	1.407,27	12,36	753,96	35,43	2.161,23
9.04.07	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.973,00	2,80	5.524,40	3,45	6.806,85	6,25	12.331,25
9.04.08	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	226,00	15,76	3.561,76	10,79	2.438,54	26,55	6.000,30
9.04.09	91961U	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	15,00	19,90	298,50	14,64	219,60	34,54	518,10
9.04.10	91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	79,00	21,68	1.712,72	14,64	1.156,56	36,32	2.869,28
9.04.11	91969U	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	50,00	27,87	1.393,50	20,40	1.020,00	48,27	2.413,50

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
9.04.12	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	663,00	11,18	7.412,34	8,88	5.887,44	20,06	13.299,78
9.04.13	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	91,00	10,56	960,96	7,18	653,38	17,74	1.614,34
9.04.14	92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	77,00	18,42	1.418,34	14,64	1.127,28	33,06	2.545,62
9.04.15	92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	185,00	17,18	3.178,30	11,24	2.079,40	28,42	5.257,70
9.04.16	92865U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	380,00	3,49	1.326,20	3,33	1.265,40	6,82	2.591,60
9.04.17	92867U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	46,00	5,75	264,50	12,17	559,82	17,92	824,32
9.04.18	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706,00	13,04	9.206,24	3,38	2.386,28	16,42	11.592,52
10		**CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA**								**SUBTOTAL:**	**2.106.498,77**
10.1	00696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5.027,00	48,64	244.513,28	3,27	16.438,29	51,91	260.951,57
10.2	011229/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159,00	380,90	60.563,10	34,98	5.561,82	415,88	66.124,92
10.3	07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66.605,00	4,63	308.381,15	3,27	217.798,35	7,90	526.179,50
10.4	07164.1/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3.000,00	21,76	65.280,00	2,33	6.990,00	24,09	72.270,00
10.5	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6.000,00	21,76	130.560,00	2,33	13.980,00	24,09	144.540,00
10.6	08690/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5.848,00	12,04	70.409,92	3,27	19.122,96	15,31	89.532,88
10.7	09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2.785,00	11,64	32.417,40	0,00	0,00	11,64	32.417,40
10.8	10268/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2.785,00	24,00	66.840,00	4,66	12.978,10	28,66	79.818,10
10.9	11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500,00	21,14	10.570,00	4,66	2.330,00	25,80	12.900,00
10.10	11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32,00	786,23	25.159,36	11,66	373,12	797,89	25.532,48
10.11	15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	202,14	21,34	4.313,67	24,02	4.855,40	45,36	9.169,07
10.12	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	328,90	23,60	7.762,04	24,02	7.900,18	47,62	15.662,22
10.13	15.018.0501-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	912,56	37,74	34.440,01	24,02	21.919,69	61,76	56.359,70

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
10.14	15.018.0502-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	488,12	48,25	23.551,79	24,02	11.724,64	72,27	35.276,43
10.15	15.018.0503-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	150,81	61,70	9.304,98	24,02	3.622,46	85,72	12.927,44
10.16	15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	875,00	18,68	16.345,00	23,32	20.405,00	42,00	36.750,00
10.17	15.018.0552-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.162,00	45,16	52.475,92	23,32	27.097,84	68,48	79.573,76
10.18	15.018.0554-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	206,00	46,47	9.572,82	23,32	4.803,92	69,79	14.376,74
10.19	15.018.0555-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	185,00	58,93	10.902,05	23,32	4.314,20	82,25	15.216,25
10.20	16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	36,00	115,33	4.151,88	46,64	1.679,04	161,97	5.830,92
10.21	16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22,00	49,42	1.087,24	16,33	359,26	65,75	1.446,50
10.22	16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1.055,00	19,41	20.477,55	10,49	11.066,95	29,90	31.544,50
10.23	16.011.000043/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102,00	31,65	3.228,30	13,99	1.426,98	45,64	4.655,28
10.24	16.011.000044/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364,00	36,27	13.202,28	13,99	5.092,36	50,26	18.294,64
10.25	73749/1U	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	31,00	105,12	3.258,72	61,10	1.894,10	166,22	5.152,82
10.26	73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284,00	20,02	5.685,68	1,34	380,56	21,36	6.066,24
10.27	83368U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	802,82	802,82	186,57	186,57	989,39	989,39
10.28	83369U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE , 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	177,78	1.244,46	58,12	406,84	235,90	1.651,30
10.29	91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.106,00	3,55	3.926,30	3,13	3.461,78	6,68	7.388,08
10.30	91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	84,00	3,54	297,36	2,94	246,96	6,48	544,32

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
10.31	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.702,00	4,92	13.293,84	3,50	9.457,00	8,42	22.750,84
10.32	91944U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.489,00	4,36	6.492,04	3,96	5.896,44	8,32	12.388,48
10.33	91998U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.598,00	7,14	18.549,72	5,48	14.237,04	12,62	32.786,76
10.34	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	108,00	6,11	659,88	2,61	281,88	8,72	941,76
10.35	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	921,00	7,07	6.511,47	2,62	2.413,02	9,69	8.924,49
10.36	95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	84,00	16,44	1.380,96	4,32	362,88	20,76	1.743,84
10.37	95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	132,00	9,70	1.280,40	5,23	690,36	14,93	1.970,76
10.38	95791U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	10,00	18,82	188,20	9,96	99,60	28,78	287,80
10.39	95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	743,00	15,74	11.694,82	12,56	9.332,08	28,30	21.026,90
10.40	95808U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	37,00	9,33	345,21	8,22	304,14	17,55	649,35
10.41	95809U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	60,00	10,49	629,40	8,68	520,80	19,17	1.150,20
10.42	COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15,00	219,23	3.288,45	39,65	594,75	258,88	3.883,20
10.43	COMPOSIÇÃO 08466.1	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1.299,00	4,23	5.494,77	2,80	3.637,20	7,03	9.131,97
10.44	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632,00	0,80	505,60	1,17	739,44	1,97	1.245,04
10.45	COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22,00	3,12	68,64	1,17	25,74	4,29	94,38
10.46	COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672,00	4,64	3.118,08	4,66	3.131,52	9,30	6.249,60
10.47	COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	30,00	1.640,32	49.209,60	466,43	13.992,90	2.106,75	63.202,50
10.48	COMPOSIÇÃO 11229.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140,00	428,69	60.016,60	34,98	4.897,20	463,67	64.913,80
10.49	COMPOSIÇÃO 408	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150,00	437,63	65.644,50	186,57	27.985,50	624,20	93.630,00
10.50	COMPOSIÇÃO 409	ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308,00	27,60	8.500,80	3,70	1.139,60	31,30	9.640,40
10.51	COMPOSIÇÃO 410	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40,00	11,77	470,80	4,66	186,40	16,43	657,20

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
10.52	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1'' SEALTUBO	SER.CG	M	2.985,00	8,85	26.417,25	2,66	7.940,10	11,51	34.357,35
10.53	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2.785,00	13,04	36.316,40	3,38	9.413,30	16,42	45.729,70
11		**SISTEMA DE ÁUDIO, VÍDEO E CENOTECNIA**								**SUBTOTAL:**	**891.114,22**
11.1	08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	264,00	2,67	704,88	2,80	739,20	5,47	1.444,08
11.2	15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	62,62	23,60	1.477,83	24,02	1.504,13	47,62	2.981,96
11.3	90463U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	90,00	1,81	162,90	0,25	22,50	2,06	185,40
11.4	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33,00	4,92	162,36	3,50	115,50	8,42	277,86
11.5	COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	20,00	1.640,32	32.806,40	466,43	9.328,60	2.106,75	42.135,00
11.6	COMPOSIÇÃO 128	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61,00	1.833,81	111.862,41	93,29	5.690,69	1.927,10	117.553,10
11.7	COMPOSIÇÃO 129	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6,00	3.533,81	21.202,86	93,29	559,74	3.627,10	21.762,60
11.8	COMPOSIÇÃO 130	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5,00	17.338,15	86.690,75	932,86	4.664,30	18.271,01	91.355,05
11.9	COMPOSIÇÃO 142	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	2,00	2.021,13	4.042,26	58,30	116,60	2.079,43	4.158,86
11.10	COMPOSIÇÃO 143	Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10,00	616,91	6.169,10	46,64	466,40	663,55	6.635,50
11.11	COMPOSIÇÃO 2.10	VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3,00	21.067,63	63.202,89	186,57	559,71	21.254,20	63.762,60
11.12	COMPOSIÇÃO 2.11	SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs, SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	SER.CG	UN	2,00	9.643,27	19.286,54	116,61	233,22	9.759,88	19.519,76
11.13	COMPOSIÇÃO 2.12	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6,00	3.217,91	19.307,46	46,64	279,84	3.264,55	19.587,30
11.14	COMPOSIÇÃO 2.13	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1,00	26.169,07	26.169,07	466,43	466,43	26.635,50	26.635,50
11.15	COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1,00	8.022,13	8.022,13	58,30	58,30	8.080,43	8.080,43
11.16	COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2,00	2.003,38	4.006,76	10,96	21,92	2.014,34	4.028,68
11.17	COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5,00	2.011,57	10.057,85	34,25	171,25	2.045,82	10.229,10
11.18	COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	5.021,13	40.169,04	58,30	466,40	5.079,43	40.635,44
11.19	COMPOSIÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	1.621,13	12.969,04	58,30	466,40	1.679,43	13.435,44

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
11.20	COMPOSIÇÃO 3.13	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	SER.CG	UN	4,00	16.170,07	64.680,28	466,43	1.865,72	16.636,50	66.546,00
11.21	COMPOSIÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	SER.CG	UN	4,00	3.234,81	12.939,24	93,29	373,16	3.328,10	13.312,40
11.22	COMPOSIÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	SER.CG	UN	10,00	14.166,91	141.669,10	46,64	466,40	14.213,55	142.135,50
11.23	COMPOSIÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	SER.CG	UN	5,00	12.043,27	60.216,35	116,61	583,05	12.159,88	60.799,40
11.24	COMPOSIÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	SER.CG	UN	8,00	916,91	7.335,28	46,64	373,12	963,55	7.708,40
11.25	COMPOSIÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	SER.CG	UN	8,00	866,91	6.935,28	46,64	373,12	913,55	7.308,40
11.26	COMPOSIÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	SER.CG	UN	2,00	3.203,11	6.406,22	6,85	13,70	3.209,96	6.419,92
11.27	COMPOSIÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	SER.CG	UN	34,00	353,38	12.014,92	10,96	372,64	364,34	12.387,56
11.28	COMPOSIÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	SER.CG	UN	16,00	453,38	7.254,08	10,96	175,36	464,34	7.429,44
11.29	COMPOSIÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4,00	1.202,11	4.808,44	6,85	27,40	1.208,96	4.835,84
11.30	COMPOSIÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5,00	12.008,61	60.043,05	24,66	123,30	12.033,27	60.166,35
11.31	COMPOSIÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5,00	1.507,61	7.538,05	24,66	123,30	1.532,27	7.661,35
12		**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**								**SUBTOTAL:**	**4.912.751,47**
12.1	83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	288,00	46,58	13.415,04	9,84	2.833,92	56,42	16.248,96
12.2	83637U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40,00	69,97	2.798,80	23,02	920,80	92,99	3.719,60
12.3	89449U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	18,00	9,83	176,94	0,67	12,06	10,50	189,00
12.4	89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	36,00	4,23	152,28	4,38	157,68	8,61	309,96
12.5	COMPOSIÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	SER.CG	UN	1,00	5.218,45	5.218,45	572,36	572,36	5.790,81	5.790,81
12.6	COMPOSIÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	4,00	3.052,23	12.208,92	1.144,73	4.578,92	4.196,96	16.787,84
12.7	COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	20,00	16,91	338,20	66,61	1.332,20	83,52	1.670,40
12.8	COMPOSIÇÃO 11638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	3.035,26	3.035,26	372,04	372,04	3.407,30	3.407,30
12.9	COMPOSIÇÃO 11638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	1.976,10	1.976,10	257,56	257,56	2.233,66	2.233,66
12.10	COMPOSIÇÃO 11638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	SER.CG	UN	1,00	1.980,43	1.980,43	257,56	257,56	2.237,99	2.237,99

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.11	COMPOSIÇÃO 11638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	SER.CG	UN	2,00	1.933,31	3.866,62	228,95	457,90	2.162,26	4.324,52
12.12	COMPOSIÇÃO 11638/23	EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	SER.CG	UN	4,00	8.072,31	32.289,24	500,82	2.003,28	8.573,13	34.292,52
12.13	COMPOSIÇÃO 11638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12,00	9.206,37	110.476,44	475,06	5.700,72	9.681,43	116.177,16
12.14	COMPOSIÇÃO 11638/25	EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	SER.CG	UN	1,00	3.344,71	3.344,71	400,65	400,65	3.745,36	3.745,36
12.15	COMPOSIÇÃO 11638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	2,00	2.904,27	5.808,54	686,84	1.373,68	3.591,11	7.182,22
12.16	COMPOSIÇÃO 11638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	1.789,52	1.789,52	200,33	200,33	1.989,85	1.989,85
12.17	COMPOSIÇÃO 11638/28	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 480 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	7.531,01	7.531,01	858,55	858,55	8.389,56	8.389,56
12.18	COMPOSIÇÃO 11638/29	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	6.795,68	6.795,68	858,55	858,55	7.654,23	7.654,23
12.19	COMPOSIÇÃO 11638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1,00	4.075,08	4.075,08	486,51	486,51	4.561,59	4.561,59
12.20	COMPOSIÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	42,00	1.185,61	49.795,62	228,95	9.615,90	1.414,56	59.411,52
12.21	COMPOSIÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	SER.CG	UN	38,00	1.902,62	72.299,56	261,00	9.918,00	2.163,62	82.217,56
12.22	COMPOSIÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22515LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533 Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	SER.CG	UN	1,00	3.468,74	3.468,74	171,71	171,71	3.640,45	3.640,45
12.23	COMPOSIÇÃO 15232/20	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	SER.CG	UN	1,00	20.903,19	20.903,19	1.173,35	1.173,35	22.076,54	22.076,54
12.24	COMPOSIÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	1,00	1.088,51	1.088,51	120,20	120,20	1.208,71	1.208,71

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.25	COMPOSIÇÃO 15232/22	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	129,00	1.969,49	254.064,21	55,81	7.199,49	2.025,30	261.263,70
12.26	COMPOSIÇÃO 15232/23	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	2,00	1.121,95	2.243,90	128,78	257,56	1.250,73	2.501,46
12.27	COMPOSIÇÃO 15232/230	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 798 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	9,00	2.877,10	25.893,90	159,40	1.434,60	3.036,50	27.328,50
12.28	COMPOSIÇÃO 15232/24	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	83,00	3.077,59	255.439,97	217,50	18.052,50	3.295,09	273.492,47
12.29	COMPOSIÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.870 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	16,00	2.099,75	33.596,00	118,77	1.900,32	2.218,52	35.496,32
12.30	COMPOSIÇÃO 15232/26	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	3,00	7.438,63	22.315,89	420,69	1.262,07	7.859,32	23.577,96
12.31	COMPOSIÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2,00	3.368,52	6.737,04	200,33	400,66	3.568,85	7.137,70
12.32	COMPOSIÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	SER.CG	UN	42,00	1.761,50	73.983,00	98,73	4.146,66	1.860,23	78.129,66
12.33	COMPOSIÇÃO 15232/29	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	4,00	1.704,60	6.818,40	100,16	400,64	1.804,76	7.219,04
12.34	COMPOSIÇÃO 15232/31	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	4,00	13.726,31	54.905,24	772,69	3.090,76	14.499,00	57.996,00
12.35	COMPOSIÇÃO 15232/32	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	8,00	3.123,84	24.990,72	176,00	1.408,00	3.299,84	26.398,72
12.36	COMPOSIÇÃO 15232/33	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	120,00	1.641,68	197.001,60	46,65	5.598,00	1.688,33	202.599,60
12.37	COMPOSIÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	3,00	2.983,62	8.950,86	186,02	558,06	3.169,64	9.508,92

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.38	COMPOSIÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	1,00	6.874,98	6.874,98	386,92	386,92	7.261,90	7.261,90
12.39	COMPOSIÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	2,00	999,88	1.999,76	57,24	114,48	1.057,12	2.114,24
12.40	COMPOSIÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	3,00	1.462,35	4.387,05	82,42	247,26	1.544,77	4.634,31
12.41	COMPOSIÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	10,00	2.300,05	23.000,50	128,78	1.287,80	2.428,83	24.288,30
12.42	COMPOSIÇÃO 15232/39	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	4,00	5.053,34	20.213,36	314,80	1.259,20	5.368,14	21.472,56
12.43	COMPOSIÇÃO 15232/40	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	32,00	1.865,40	59.692,80	54,37	1.739,84	1.919,77	61.432,64
12.44	COMPOSIÇÃO 15232/41	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2,00	3.055,79	6.111,58	171,71	343,42	3.227,50	6.455,00
12.45	COMPOSIÇÃO 15232/42	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	4,00	2.910,54	11.642,16	88,72	354,88	2.999,26	11.997,04
12.46	COMPOSIÇÃO 16181/17	EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	SER.CG	UN	1,00	202,10	202,10	24,04	24,04	226,14	226,14
12.47	COMPOSIÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	SER.CG	UN	25,00	207,29	5.182,25	321,38	8.034,50	528,67	13.216,75
12.48	COMPOSIÇÃO 241	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	420,00	8,52	3.578,40	1,08	453,60	9,60	4.032,00
12.49	COMPOSIÇÃO 242	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540,00	11,17	6.031,80	1,08	583,20	12,25	6.615,00
12.50	COMPOSIÇÃO 243	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	675,00	18,48	12.474,00	1,08	729,00	19,56	13.203,00
12.51	COMPOSIÇÃO 244	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	180,00	3,51	631,80	1,08	194,40	4,59	826,20
12.52	COMPOSIÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	162,04	4.861,20	9,16	274,80	171,20	5.136,00
12.53	COMPOSIÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	93,87	563,22	10,30	61,80	104,17	625,02
12.54	COMPOSIÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21,00	88,32	1.854,72	9,73	204,33	98,05	2.059,05

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.55	COMPOSIÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1,00	82,40	82,40	9,16	9,16	91,56	91,56
12.56	COMPOSIÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14,00	107,23	1.501,22	11,73	164,22	118,96	1.665,44
12.57	COMPOSIÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	110,21	1.873,57	12,31	209,27	122,52	2.082,84
12.58	COMPOSIÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10,00	115,13	1.151,30	9,73	97,30	124,86	1.248,60
12.59	COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3,00	126,02	378,06	14,31	42,93	140,33	420,99
12.60	COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538,00	129,50	69.671,00	3,72	2.001,36	133,22	71.672,36
12.61	COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	146,48	4.394,40	16,31	489,30	162,79	4.883,70
12.62	COMPOSIÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	173,33	1.039,98	19,17	115,02	192,50	1.155,00
12.63	COMPOSIÇÃO 24848	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	187,09	1.496,72	20,61	164,88	207,70	1.661,60
12.64	COMPOSIÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19,00	180,92	3.437,48	20,03	380,57	200,95	3.818,05
12.65	COMPOSIÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	179,42	179,42	19,75	19,75	199,17	199,17
12.66	COMPOSIÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	589,34	589,34	65,82	65,82	655,16	655,16
12.67	COMPOSIÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	527,44	527,44	65,82	65,82	593,26	593,26
12.68	COMPOSIÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3,00	341,23	1.023,69	51,51	154,53	392,74	1.178,22
12.69	COMPOSIÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44,00	159,84	7.032,96	8,87	390,28	168,71	7.423,24
12.70	COMPOSIÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	39,59	79,18	4,29	8,58	43,88	87,76
12.71	COMPOSIÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	48,26	48,26	5,44	5,44	53,70	53,70
12.72	COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15,72	66,65	1.047,74	4,29	67,44	70,94	1.115,18
12.73	COMPOSIÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20,70	62,00	1.283,40	6,87	142,21	68,87	1.425,61
12.74	COMPOSIÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	245,72	982,88	25,76	103,04	271,48	1.085,92
12.75	COMPOSIÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32,00	152,53	4.880,96	11,73	375,36	164,26	5.256,32
12.76	COMPOSIÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	229,29	6.878,70	12,88	386,40	242,17	7.265,10
12.77	COMPOSIÇÃO 24863	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	198,78	397,56	21,46	42,92	220,24	440,48
12.78	COMPOSIÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	196,52	2.161,72	8,59	94,49	205,11	2.256,21
12.79	COMPOSIÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	266,24	2.928,64	29,48	324,28	295,72	3.252,92
12.80	COMPOSIÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	114,25	685,50	100,16	600,96	214,41	1.286,46

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.81	COMPOSIÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	346,79	346,79	38,35	38,35	385,14	385,14
12.82	COMPOSIÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66,00	74,95	4.946,70	4,29	283,14	79,24	5.229,84
12.83	COMPOSIÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	216,61	866,44	17,17	68,68	233,78	935,12
12.84	COMPOSIÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	1.255,34	1.255,34	70,69	70,69	1.326,03	1.326,03
12.85	COMPOSIÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12,00	541,52	6.498,24	17,17	206,04	558,69	6.704,28
12.86	COMPOSIÇÃO 24872	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4,00	3.266,79	13.067,16	100,16	400,64	3.366,95	13.467,80
12.87	COMPOSIÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4,00	4.372,06	17.488,24	123,92	495,68	4.495,98	17.983,92
12.88	COMPOSIÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	701,05	701,05	77,56	77,56	778,61	778,61
12.89	COMPOSIÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	1.534,27	3.068,54	168,85	337,70	1.703,12	3.406,24
12.90	COMPOSIÇÃO 24876	GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	136,00	87,16	11.853,76	4,01	545,36	91,17	12.399,12
12.91	COMPOSIÇÃO 24879	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15,00	113,75	1.706,25	11,45	171,75	125,20	1.878,00
12.92	COMPOSIÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5,00	129,43	647,15	14,31	71,55	143,74	718,70
12.93	COMPOSIÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7,00	187,28	1.310,96	15,74	110,18	203,02	1.421,14
12.94	COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457,65	31,77	14.539,54	3,72	1.702,46	35,49	16.242,00
12.95	COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84,00	29,54	2.481,36	3,72	312,48	33,26	2.793,84
12.96	COMPOSIÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	232,66	3.955,22	19,46	330,82	252,12	4.286,04
12.97	COMPOSIÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	131,00	76,80	10.060,80	6,58	861,98	83,38	10.922,78
12.98	COMPOSIÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	80,87	646,96	8,87	70,96	89,74	717,92
12.99	COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	144,18	865,08	16,03	96,18	160,21	961,26
12.100	COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9,00	162,96	1.466,64	18,03	162,27	180,99	1.628,91
12.101	COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16,00	81,43	1.302,88	8,87	141,92	90,30	1.444,80
12.102	COMPOSIÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	331,72	2.653,76	27,76	222,08	359,48	2.875,84
12.103	COMPOSIÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	235,50	2.590,50	26,04	286,44	261,54	2.876,94
12.104	COMPOSIÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51,60	18,67	963,37	3,72	191,95	22,39	1.155,32

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.105	COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120,00	9,30	1.116,00	14,31	1.717,20	23,61	2.833,20
12.106	COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100,00	9,66	966,00	14,31	1.431,00	23,97	2.397,00
12.107	COMPOSIÇÃO 83636.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400,00	6,54	2.616,00	1,64	656,00	8,18	3.272,00
12.108	COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200,00	0,85	170,00	1,64	328,00	2,49	498,00
12.109	COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450,00	2,04	918,00	6,56	2.952,00	8,60	3.870,00
12.110	COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40,00	6,01	240,40	4,92	196,80	10,93	437,20
12.111	COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	672,00	59,20	39.782,40	23,02	15.469,44	82,22	55.251,84
12.112	COMPOSIÇÃO 896/17-1	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1.500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,76 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1,00	2.203,53	2.203,53	200,33	200,33	2.403,86	2.403,86
12.113	COMPOSIÇÃO 896/17-2	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1.542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1,00	2.203,53	2.203,53	200,33	200,33	2.403,86	2.403,86
12.114	COMPOSIÇÃO 896/17-3	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	3,00	1.738,36	5.215,08	157,40	472,20	1.895,76	5.687,28
12.115	COMPOSIÇÃO 8960/17-0	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1,00	2.268,31	2.268,31	200,33	200,33	2.468,64	2.468,64
12.116	COMPOSIÇÃO 92275.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20,00	12,27	245,40	10,83	216,60	23,10	462,00
12.117	COMPOSIÇÃO 92275.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,00	12,09	302,25	10,83	270,75	22,92	573,00
12.118	COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2,00	1.699,41	3.398,82	143,09	286,18	1.842,50	3.685,00
12.119	COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2.483,00	12,92	32.080,36	8,59	21.328,97	21,51	53.409,33
12.120	COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1,00	2.596,33	2.596,33	171,71	171,71	2.768,04	2.768,04
12.121	COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650,00	175,98	114.387,00	33,77	21.950,50	209,75	136.337,50
12.122	COMPOSIÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180,00	203,64	36.655,20	33,77	6.078,60	237,41	42.733,80
12.123	COMPOSIÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615,00	245,57	151.025,55	35,77	21.998,55	281,34	173.024,10
12.124	COMPOSIÇÃO 92282	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375,00	246,23	92.336,25	35,77	13.413,75	282,00	105.750,00
12.125	COMPOSIÇÃO 92283	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485,00	246,65	119.625,25	37,20	18.042,00	283,85	137.667,25
12.126	COMPOSIÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1,25	69,68	87,10	15,74	19,68	85,42	106,78

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.127	COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2.262,00	129,65	293.268,30	15,74	35.603,88	145,39	328.872,18
12.128	COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1.600,00	8,33	13.328,00	7,15	11.440,00	15,48	24.768,00
12.129	COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510,00	8,94	4.559,40	7,15	3.646,50	16,09	8.205,90
12.130	COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370,00	10,12	3.744,40	7,15	2.645,50	17,27	6.389,90
12.131	COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920,00	8,10	7.452,00	5,72	5.262,40	13,82	12.714,40
12.132	COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225,00	7,10	1.597,50	5,72	1.287,00	12,82	2.884,50
12.133	COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2.025,00	11,05	22.376,25	7,15	14.478,75	18,20	36.855,00
12.134	COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310,00	8,55	2.650,50	5,72	1.773,20	14,27	4.423,70
12.135	COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155,00	10,53	1.632,15	5,72	886,60	16,25	2.518,75
12.136	COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225,00	10,35	2.328,75	5,72	1.287,00	16,07	3.615,75
12.137	COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180,00	12,00	2.160,00	5,72	1.029,60	17,72	3.189,60
12.138	COMPOSIÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615,00	14,04	8.634,60	5,72	3.517,80	19,76	12.152,40
12.139	COMPOSIÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705,00	15,02	10.589,10	7,15	5.040,75	22,17	15.629,85
12.140	COMPOSIÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430,00	15,95	6.858,50	7,15	3.074,50	23,10	9.933,00
12.141	COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485,00	15,81	7.667,85	7,15	3.467,75	22,96	11.135,60
12.142	COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	233,19	233,19	18,03	18,03	251,22	251,22
12.143	COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	158,07	1.264,56	21,46	171,68	179,53	1.436,24
12.144	COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26,10	207,91	5.426,45	57,24	1.493,96	265,15	6.920,41
12.145	COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141,15	615,46	86.872,18	85,85	12.117,73	701,31	98.989,91
12.146	COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32,80	354,42	11.624,98	68,40	2.243,52	422,82	13.868,50
12.147	COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78,00	452,48	35.293,44	85,85	6.696,30	538,33	41.989,74
12.148	COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32,00	120,81	3.865,92	22,89	732,48	143,70	4.598,40
12.149	COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTINUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22,70	254,16	5.769,43	48,65	1.104,36	302,81	6.873,79
12.150	COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8,00	345,08	2.760,64	65,82	526,56	410,90	3.287,20
12.151	COMPOSIÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5,00	117,04	585,20	22,32	111,60	139,36	696,80
12.152	COMPOSIÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61,10	639,91	39.098,50	123,34	7.536,07	763,25	46.634,57

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.153	COMPOSIÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24,00	313,29	7.518,96	60,38	1.449,12	373,67	8.968,08
12.154	COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13,00	130,30	1.693,90	4,01	52,13	134,31	1.746,03
12.155	COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	280,12	1.120,48	45,79	183,16	325,91	1.303,64
12.156	COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	216,85	650,55	41,78	125,34	258,63	775,89
12.157	COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	262,07	262,07	21,46	21,46	283,53	283,53
12.158	COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	234,60	938,40	45,79	183,16	280,39	1.121,56
12.159	COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	204,52	204,52	39,49	39,49	244,01	244,01
12.160	COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2,00	346,33	692,66	66,68	133,36	413,01	826,02
12.161	COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6,00	170,00	1.020,00	32,62	195,72	202,62	1.215,72
12.162	COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18,00	387,65	6.977,70	74,41	1.339,38	462,06	8.317,08
12.163	COMPOSIÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14,55	293,97	4.277,26	56,66	824,40	350,63	5.101,66
12.164	COMPOSIÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	639,44	639,44	123,06	123,06	762,50	762,50
12.165	COMPOSIÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	201,71	201,71	21,46	21,46	223,17	223,17
12.166	COMPOSIÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	SER.CG	UN	2,00	1.098,73	2.197,46	88,72	177,44	1.187,45	2.374,90
12.167	COMPOSIÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	SER.CG	UN	3,00	2.471,68	7.415,04	100,16	300,48	2.571,84	7.715,52
12.168	COMPOSIÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h	SER.CG	UN	8,00	719,79	5.758,32	100,16	801,28	819,95	6.559,60
12.169	COMPOSIÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3,00	17.278,78	51.836,34	572,36	1.717,08	17.851,14	53.553,42
12.170	COMPOSIÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1,00	19.311,12	19.311,12	572,36	572,36	19.883,48	19.883,48
12.171	COMPOSIÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2,00	21.260,45	42.520,90	572,36	1.144,72	21.832,81	43.665,62
12.172	COMPOSIÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1,00	22.885,78	22.885,78	572,36	572,36	23.458,14	23.458,14
12.173	COMPOSIÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2,00	27.083,78	54.167,56	572,36	1.144,72	27.656,14	55.312,28
12.174	COMPOSIÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1,00	28.956,36	28.956,36	629,60	629,60	29.585,96	29.585,96
12.175	COMPOSIÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1,00	31.167,36	31.167,36	629,60	629,60	31.796,96	31.796,96
12.176	COMPOSIÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1,00	33.046,03	33.046,03	629,60	629,60	33.675,63	33.675,63
12.177	COMPOSIÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1,00	35.094,01	35.094,01	858,55	858,55	35.952,56	35.952,56
12.178	COMPOSIÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	5,00	37.061,11	185.305,55	858,55	4.292,75	37.919,66	189.598,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
12.179	COMPOSIÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4,00	41.550,34	166.201,36	858,55	3.434,20	42.408,89	169.635,56
12.180	COMPOSIÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2,00	45.423,68	90.847,36	858,55	1.717,10	46.282,23	92.564,46
12.181	COMPOSIÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1,00	51.179,01	51.179,01	858,55	858,55	52.037,56	52.037,56
12.182	COMPOSIÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4,00	81.071,23	324.284,92	1.144,73	4.578,92	82.215,96	328.863,84
12.183	COMPOSIÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1,00	77.313,56	77.313,56	1.144,73	1.144,73	78.458,29	78.458,29
12.184	COMPOSIÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	SER.CG	UN	196,00	233,61	45.787,56	44,93	8.806,28	278,54	54.593,84
12.185	COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	SER.CG	UN	211,00	241,28	50.910,08	44,93	9.480,23	286,21	60.390,31
12.186	COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	SER.CG	UN	96,00	216,93	20.825,28	44,93	4.313,28	261,86	25.138,56
12.187	COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	SER.CG	UN	1,00	226,12	226,12	44,93	44,93	271,05	271,05
12.188	COMPOSIÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	232,28	464,56	44,93	89,86	277,21	554,42
12.189	COMPOSIÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	128,83	257,66	44,93	89,86	173,76	347,52
12.190	COMPOSIÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6,00	242,06	1.452,36	44,93	269,58	286,99	1.721,94
12.191	COMPOSIÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	SER.CG	UN	19,00	228,61	4.343,59	44,93	853,67	273,54	5.197,26
12.192	COMPOSIÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	267,24	1.068,96	44,93	179,72	312,17	1.248,68
12.193	COMPOSIÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	257,94	1.031,76	44,93	179,72	302,87	1.211,48
12.194	COMPOSIÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2,00	163,28	326,56	31,48	62,96	194,76	389,52
12.195	COMPOSIÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487,00	96,29	46.893,23	14,31	6.968,97	110,60	53.862,20
12.196	COMPOSIÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92,00	89,94	8.274,48	14,31	1.316,52	104,25	9.591,00
12.197	COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80,00	64,98	5.198,40	11,45	916,00	76,43	6.114,40
12.198	COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40,00	48,38	1.935,20	11,45	458,00	59,83	2.393,20
12.199	COMPOSIÇÃO 92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6,00	230,01	1.380,06	85,85	515,10	315,86	1.895,16
12.200	COMPOSIÇÃO 92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2,00	430,03	860,06	85,85	171,70	515,88	1.031,76
12.201	COMPOSIÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3,00	720,37	2.161,11	85,85	257,55	806,22	2.418,66
12.202	COMPOSIÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	SER.CG	UN	520,00	181,76	94.515,20	28,62	14.882,40	210,38	109.397,60
13		**PAISAGISMO**								**SUBTOTAL:**	**306.824,78**
13.1	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	339,00	9,70	3.288,30	2,16	732,24	11,86	4.020,54
13.2	COMPOSIÇÃO 107.1	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	164,00	44,29	7.263,56	9,04	1.482,56	53,33	8.746,12

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
13.3	COMPOSIÇÃO 107.2	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	SER.CG	UN	16,00	36,93	590,88	3,87	61,92	40,80	652,80
13.4	COMPOSIÇÃO 107.4	SEIXO PRETO	SER.CG	SC	213,00	25,23	5.373,99	12,91	2.749,83	38,14	8.123,82
13.5	COMPOSIÇÃO 107.5	SEIXO DE RIO CINZA	SER.CG	SC	500,00	25,23	12.615,00	12,91	6.455,00	38,14	19.070,00
13.6	COMPOSIÇÃO 399	GUIA EM PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	129,15	132,38	17.096,88	8,39	1.083,57	140,77	18.180,45
13.7	COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	321,00	50,90	16.338,90	1,94	622,74	52,84	16.961,64
13.8	COMPOSIÇÃO 85178.10	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE JATROFA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	78,00	44,56	3.475,68	1,94	151,32	46,50	3.627,00
13.9	COMPOSIÇÃO 85178.11	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CICLANTUS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	41,00	56,90	2.332,90	1,94	79,54	58,84	2.412,44
13.10	COMPOSIÇÃO 85178.12	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PACOVÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	58,00	131,56	7.630,48	1,94	112,52	133,50	7.743,00
13.11	COMPOSIÇÃO 85178.13	PLANTIO E FORNECIMENTO DE DRACENA ARBOREA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	24,00	131,57	3.157,68	1,94	46,56	133,51	3.204,24
13.12	COMPOSIÇÃO 85178.14	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ZAMIOCULCA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	27,00	37,90	1.023,30	1,94	52,38	39,84	1.075,68
13.13	COMPOSIÇÃO 85178.15	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	200,00	37,90	7.580,00	1,94	388,00	39,84	7.968,00
13.14	COMPOSIÇÃO 85178.16	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS CACTO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1.508,00	24,90	37.549,20	1,94	2.925,52	26,84	40.474,72
13.15	COMPOSIÇÃO 85178.17	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PALMITO JUÇARA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	6,60	229,57	1.515,16	1,94	12,80	231,51	1.527,96
13.16	COMPOSIÇÃO 85178.18	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ALPINEA SANDERAE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	33,00	35,56	1.173,48	1,94	64,02	37,50	1.237,50
13.17	COMPOSIÇÃO 85178.19	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MONSTERA DELICIOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	636,00	40,23	25.586,28	1,94	1.233,84	42,17	26.820,12
13.18	COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ABACAXI DO CERRADO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	66,00	49,90	3.293,40	1,94	128,04	51,84	3.421,44
13.19	COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	27,90	613,80	1,94	42,68	29,84	656,48
13.20	COMPOSIÇÃO 85178.21	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BABOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	87,00	28,56	2.484,72	1,94	168,78	30,50	2.653,50
13.21	COMPOSIÇÃO 85178.22	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE LANÇA DE SÃO JORGE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	273,00	27,00	7.371,00	1,94	529,62	28,94	7.900,62
13.22	COMPOSIÇÃO 85178.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CLUSIA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	51,00	25,56	1.303,56	1,94	98,94	27,50	1.402,50
13.23	COMPOSIÇÃO 85178.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PLANTA DA VIDA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	626,00	23,90	14.961,40	1,94	1.214,44	25,84	16.175,84

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
13.24	COMPOSIÇAO 85178.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE AGAVE DRAGÃO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	59,00	36,56	2.157,04	1,94	114,46	38,50	2.271,50
13.25	COMPOSIÇAO 85178.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FALSA PATA DE ELEFANTE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	112,06	2.465,32	1,94	42,68	114,00	2.508,00
13.26	COMPOSIÇAO 85178.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MURICI ANÃODO CAMPO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	142,90	3.143,80	1,94	42,68	144,84	3.186,48
13.27	COMPOSIÇAO 85178.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CARAGUATÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	91,00	39,73	3.615,43	1,94	176,54	41,67	3.791,97
13.28	COMPOSIÇÃO 85179.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDÉLIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140,00	10,03	1.404,20	2,16	302,40	12,19	1.706,60
13.29	COMPOSIÇÃO 85179.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430,00	88,70	38.141,00	2,16	928,80	90,86	39.069,80
13.30	COMPOSIÇÃO 85179.3	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	920,00	9,70	8.924,00	2,16	1.987,20	11,86	10.911,20
13.31	COMPOSIÇÃO 85179.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532,00	23,13	12.305,16	2,16	1.149,12	25,29	13.454,28
13.32	COMPOSIÇÃO 85179.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155,00	41,70	6.463,50	2,16	334,80	43,86	6.798,30
13.33	COMPOSIÇÃO 85179.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110,00	47,20	5.192,00	2,16	237,60	49,36	5.429,60
13.34	COMPOSIÇÃO 85179.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116,00	46,03	5.339,48	2,16	250,56	48,19	5.590,04
13.35	COMPOSIÇÃO 85179.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100,00	28,03	2.803,00	2,16	216,00	30,19	3.019,00
13.36	COMPOSIÇÃO 85179.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60,00	81,70	4.902,00	2,16	129,60	83,86	5.031,60
14		**COMUNIÇÃO VISUAL**								**SUBTOTAL:**	**66.303,40**
14.1	COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1,00	206,37	206,37	51,38	51,38	257,75	257,75
14.2	COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc.)	SER.CG	UN	326,00	37,71	12.293,46	4,33	1.411,58	42,04	13.705,04
14.3	COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86,00	37,71	3.243,06	4,33	372,38	42,04	3.615,44
14.4	COMPOSIÇÃO 600	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 18X4,5CM	SER.CG	UN	289,00	17,91	5.175,99	49,94	14.432,66	67,85	19.608,65
14.5	COMPOSIÇÃO 601	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X4,5CM	SER.CG	UN	22,00	17,80	391,60	49,92	1.098,24	67,72	1.489,84
14.6	COMPOSIÇÃO 602	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X16CM	SER.CG	UN	256,00	20,08	5.140,48	50,31	12.879,36	70,39	18.019,84
14.7	COMPOSIÇÃO 603	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2,5CM	SER.CG	UN	20,00	17,16	343,20	49,81	996,20	66,97	1.339,40
14.8	COMPOSIÇÃO 604	LETRA CAIXA EM ACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25,00	103,71	2.592,75	4,33	108,25	108,04	2.701,00
14.9	COMPOSIÇÃO 606	Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30,00	87,51	2.625,30	40,57	1.217,10	128,08	3.842,40
14.10	COMPOSIÇÃO 607	PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	SER.CG	UN	9,00	188,96	1.700,64	2,60	23,40	191,56	1.724,04

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
15		**MOBILIÁRIO**								**SUBTOTAL:**	**588.854,65**
15.1	COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	SER.CG	UN	385,00	903,27	347.758,95	124,42	47.901,70	1.027,69	395.660,65
15.2	COMPOSIÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	22.626,00	22.626,00	0,00	0,00	22.626,00	22.626,00
15.3	COMPOSIÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4,00	7.542,00	30.168,00	0,00	0,00	7.542,00	30.168,00
15.4	COMPOSIÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	78,00	1.800,00	140.400,00	0,00	0,00	1.800,00	140.400,00
16		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								**SUBTOTAL:**	**1.464.687,38**
16.1	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	119,00	15,34	1.825,46	8,97	1.067,43	24,31	2.892,89
16.2	74072/3U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40,06	41,99	1.682,12	28,79	1.153,33	70,78	2.835,45
16.3	87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	203,84	31,51	6.423,00	13,90	2.833,38	45,41	9.256,38
16.4	87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	16,18	6.596,26	13,58	5.536,29	29,76	12.132,55
16.5	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	1,55	631,90	1,40	570,75	2,95	1.202,65
16.6	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	4,71	1.920,17	2,17	884,67	6,88	2.804,84
16.7	91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	15,12	580,69	8.780,03	6,83	103,27	587,52	8.883,30
16.8	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3,00	8,55	25,65	16,28	48,84	24,83	74,49
16.9	COMPOSIÇÃO 353	VEDAÇÃO HORIZONTAL ENTRE PAVIMENTOS TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO APROXIMADA = 0,10m x 0,06m	SER.CG	M	1.040,00	107,66	111.966,40	11,04	11.481,60	118,70	123.448,00
16.10	COMPOSIÇÃO 354	VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0,05 x 0,05m	SER.CG	M	153,00	72,86	11.147,58	11,04	1.689,12	83,90	12.836,70
16.11	COMPOSIÇÃO 355	LÂ MINERAL COM PINTURA ELASTOMÉRICA	SER.CG	M	520,00	12,24	6.364,80	4,53	2.355,60	16,77	8.720,40
16.12	COMPOSIÇÃO 356	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1,00	30.995,20	30.995,20	367,61	367,61	31.362,81	31.362,81
16.13	COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	120.000,00	240.000,00	30.000,00	60.000,00	150.000,00	300.000,00
16.14	COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1,00	115.000,00	115.000,00	30.000,00	30.000,00	145.000,00	145.000,00
16.15	COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	160.000,00	320.000,00	40.000,00	80.000,00	200.000,00	400.000,00
16.16	COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	135.000,00	270.000,00	31.000,00	62.000,00	166.000,00	332.000,00

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
16.17	COMPOSIÇÃO 397	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1.50m)	SER.CG	M	60,00	279,02	16.741,20	15,74	944,40	294,76	17.685,60
16.18	COMPOSIÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91,15	223,76	20.395,72	140,93	12.845,77	364,69	33.241,49
16.19	COMPOSIÇÃO 400	FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33,78	124,59	4.208,65	102,70	3.469,21	227,29	7.677,86
16.20	COMPOSIÇÃO 401	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1,00	8.918,29	8.918,29	1.671,18	1.671,18	10.589,47	10.589,47
16.21	COMPOSIÇÃO 96113.1	ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950,00	0,73	693,50	1,42	1.349,00	2,15	2.042,50
16.01		**INCÊNDIO COMPLEMENTAR**								**SUBTOTAL:**	**11.659,94**
16.01.01	11821/ORSE	Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2,00	101,44	202,88	11,66	23,32	113,10	226,20
16.01.02	11822/ORSE	Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23,00	66,31	1.525,13	11,66	268,18	77,97	1.793,31
16.01.03	72719U	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	169,70	169,70	24,36	24,36	194,06	194,06
16.01.04	73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	30,21	9,75	294,55	11,06	334,12	20,81	628,67
16.01.05	83634U	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	474,99	1.424,97	11,09	33,27	486,08	1.458,24
16.01.06	91166U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	48,11	1,13	54,36	1,08	51,96	2,21	106,32
16.01.07	92358U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	100,78	100,78	34,93	34,93	135,71	135,71
16.01.08	92382U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	19,00	14,48	275,12	16,93	321,67	31,41	596,79
16.01.09	92639U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	31,97	63,94	26,82	53,64	58,79	117,58
16.01.10	92640U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	45,75	91,50	29,65	59,30	75,40	150,80
16.01.11	92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,10	27,88	365,23	6,34	83,05	34,22	448,28
16.01.12	92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	45,50	32,16	1.463,28	6,73	306,22	38,89	1.769,50
16.01.13	92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8,40	45,47	381,95	7,21	60,56	52,68	442,51
16.01.14	92655U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	10,00	56,06	560,60	7,95	79,50	64,01	640,10

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)	PREÇO MAT. (TOT.) (R$)	PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)	PREÇO M.O. (TOT.) (R$)	PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)	PREÇO FINAL (TOT.) (R$)
16.01.15	92656U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,30	74,69	395,86	8,66	45,90	83,35	441,76
16.01.16	92682U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	22,86	68,58	14,63	43,89	37,49	112,47
16.01.17	92683U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	27,83	55,66	15,55	31,10	43,38	86,76
16.01.18	92684U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	40,99	40,99	16,68	16,68	57,67	57,67
16.01.19	92685U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	72,52	72,52	18,36	18,36	90,88	90,88
16.01.20	92866U	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	2,38	26,18	3,33	36,63	5,71	62,81
16.01.21	92938U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	9,61	230,64	6,93	166,32	16,54	396,96
16.01.22	92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	13,37	147,07	7,33	80,63	20,70	227,70
16.01.23	92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	15,76	47,28	7,76	23,28	23,52	70,56
16.01.24	92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	15,76	31,52	7,76	15,52	23,52	47,04
16.01.25	92946U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	23,61	23,61	8,34	8,34	31,95	31,95
16.01.26	92948U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	23,61	23,61	8,34	8,34	31,95	31,95
16.01.27	92950U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	39,18	39,18	9,17	9,17	48,35	48,35
16.01.28	92951U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	58,05	58,05	10,02	10,02	68,07	68,07

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
16.01.29	94471U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	30,56	30,56	12,03	12,03	42,59	42,59
16.01.30	95696U	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	26,23	629,52	1,61	38,64	27,84	668,16
16.01.31	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	48,11	7,07	340,14	2,62	126,05	9,69	466,19
17		**SERVIÇOS FINAIS**								**SUBTOTAL:**	**120.859,42**
17.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25.219,00	0,76	19.166,44	1,21	30.514,99	1,97	49.681,43
17.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	309,90	309,90	4.718,75	4.718,75	5.028,65	5.028,65
17.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	136,00	136,00	4.219,61	4.219,61	4.355,61	4.355,61
17.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	136,00	272,00	3.937,52	7.875,04	4.073,52	8.147,04
17.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.148,45	1.148,45	21,64	21,64	1.170,09	1.170,09
17.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,29	77,40	242,82	14.569,20	244,11	14.646,60
17.7	COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	37.830,00	37.830,00	0,00	0,00	37.830,00	37.830,00
B		**IALBA**									
B.1.0		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**								**SUBTOTAL:**	**106.881,60**
B.1.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390,00	7,48	2.917,20	10,90	4.251,00	18,38	7.168,20
B.1.2	84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1,68	79,04	132,79	170,14	285,84	249,18	418,63
B.1.3	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652,96	8,55	5.582,81	16,28	10.630,19	24,83	16.213,00
B.1.4	97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157,92	4,12	650,63	9,66	1.525,51	13,78	2.176,14
B.1.5	97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7.188,79	1,65	11.861,50	4,01	28.827,05	5,66	40.688,55
B.1.6	97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5,00	2,20	11,00	5,35	26,75	7,55	37,75
B.1.7	COMPOSIÇÃO 74052/5	RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177,00	49,03	8.678,31	135,26	23.941,02	184,29	32.619,33
B.1.8	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	36,00	210,00	7.560,00	0,00	0,00	210,00	7.560,00
2		**ESTRUTURA**								**SUBTOTAL:**	**68.594,56**
B.2.1	5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9,00	27,41	246,69	24,01	216,09	51,42	462,78
B.2.2	73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	2,52	4,56	11,49	3,75	9,45	8,31	20,94
B.2.3	92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	SER.CG	M2	96,00	60,36	5.794,56	26,80	2.572,80	87,16	8.367,36
B.2.4	92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,71	22,97	62,25	0,56	1,52	23,53	63,77

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
B.2.5	92481U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,71	85,20	230,89	70,31	190,54	155,51	421,43
B.2.6	92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	690,00	7,09	4.892,10	1,39	959,10	8,48	5.851,20
B.2.7	92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12,00	6,25	75,00	1,42	17,04	7,67	92,04
B.2.8	92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	9,00	6,95	62,55	0,95	8,55	7,90	71,10
B.2.9	92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	SER.CG	KG	12,00	5,88	70,56	0,65	7,80	6,53	78,36
B.2.10	94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	43,00	241,75	10.395,25	50,57	2.174,51	292,32	12.569,76
B.2.11	96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	1.865,00	7,39	13.782,35	2,23	4.158,95	9,62	17.941,30
B.2.12	98230U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M	280,00	47,13	13.196,40	33,30	9.324,00	80,43	22.520,40
B.2.13	COMPOSIÇÃO 8922	CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4,00	15,78	63,12	17,75	71,00	33,53	134,12
B.3		**DIVISÓRIAS**								**SUBTOTAL:**	**223.399,25**
B.3.1	06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	130,91	266,62	34.903,22	74,29	9.725,30	340,91	44.628,52
B.3.2	COMPOSIÇÃO 72181	DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÂ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.380,11	84,57	116.715,90	0,00	0,00	84,57	116.715,90
B.3.3	COMPOSIÇÃO 72181.1	PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81,00	286,06	23.170,86	34,54	2.797,74	320,60	25.968,60
B.3.4	COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	81,12	349,24	28.330,35	95,61	7.755,88	444,85	36.086,23
B.4		**REVESTIMENTOS**								**SUBTOTAL:**	**723.734,97**
B.4.1.1	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	5.023,76	60,17	302.279,64	34,34	172.515,92	94,51	474.795,56
B.4.1.2	87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	831,92	69,48	57.801,80	7,65	6.364,19	77,13	64.165,99
B.4.1.3	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394,10	39,16	15.432,96	12,01	4.733,14	51,17	20.166,10
B.4.1.4	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	31,42	38.148,28	5,59	6.787,04	37,01	44.935,32
B.4.1.5	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120,00	148,85	17.862,00	11,96	1.435,20	160,81	19.297,20

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
B.4.1.6	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680,00	135,65	92.242,00	11,96	8.132,80	147,61	100.374,80
B.5		**MARCENARIA**								**SUBTOTAL:**	**1.400,56**
B.5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7,02	117,39	824,08	82,12	576,48	199,51	1.400,56
B.6		**ESPELHOS**								**SUBTOTAL:**	**36.546,13**
B.6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126,65	247,30	31.320,55	41,26	5.225,58	288,56	36.546,13
B.7		**PINTURA**								**SUBTOTAL:**	**73.183,51**
B.7.2	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3.758,93	5,54	20.824,47	3,11	11.690,27	8,65	32.514,74
B.7.2	95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3.797,27	7,58	28.783,31	3,13	11.885,46	10,71	40.668,77
B.8		**APARELHOS E METAIS**								**SUBTOTAL:**	**254.487,80**
B.8.1	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	30,46	91,38	2,46	7,38	32,92	98,76
B.8.2	COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8,00	1.091,51	8.732,08	120,40	963,20	1.211,91	9.695,28
B.8.3	COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	96,00	254,23	24.406,08	11,52	1.105,92	265,75	25.512,00
B.8.4	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16,00	519,56	8.312,96	4,81	76,96	524,37	8.389,92
B.8.5	COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	96,00	39,03	3.746,88	4,81	461,76	43,84	4.208,64
B.8.6	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,00	41,99	4.786,86	4,81	548,34	46,80	5.335,20
B.8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90,00	34,72	3.124,80	4,81	432,90	39,53	3.557,70
B.8.8	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96,00	100,98	9.694,08	0,87	83,52	101,85	9.777,60
B.8.9	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32,00	193,05	6.177,60	0,87	27,84	193,92	6.205,44
B.8.10	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8,00	8,88	71,04	106,33	850,64	115,21	921,68
B.8.11	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	96,00	204,58	19.639,68	17,15	1.646,40	221,73	21.286,08
B.8.12	COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	1.046,23	14.647,22	73,73	1.032,22	1.119,96	15.679,44
B.8.13	COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	81,00	368,07	29.813,67	28,08	2.274,48	396,15	32.088,15
B.8.14	COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8,00	177,25	1.418,00	25,46	203,68	202,71	1.621,68
B.8.15	COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	21,00	289,83	6.086,43	1,61	33,81	291,44	6.120,24

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
B.8.16	COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	59,00	175,65	10.363,35	1,61	94,99	177,26	10.458,34
B.8.17	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	19,00	426,15	8.096,85	14,76	280,44	440,91	8.377,29
B.8.18	COMPOSIÇÃO 86997.3	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40,00	698,87	27.954,80	23,12	924,80	721,99	28.879,60
B.8.19	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	143,06	3.719,56	8,76	227,76	151,82	3.947,32
B.8.20	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	88,00	571,64	50.304,32	22,99	2.023,12	594,63	52.327,44
B.9		**ENERGIA FOTOVOLTAICA**								**SUBTOTAL:**	**455.772,83**
B.9.1	15.018.0510-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	80,00	33,28	2.662,40	24,02	1.921,60	57,30	4.584,00
B.9.2	15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	14,76	29,52	11,66	23,32	26,42	52,84
B.9.3	15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	19,23	38,46	11,66	23,32	30,89	61,78
B.9.4	15.018.0763-A/EMOP	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	25,24	25,24	11,66	11,66	36,90	36,90
B.9.5	15.018.0823-0/EMOP	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	16,43	32,86	11,66	23,32	28,09	56,18
B.9.6	15.018.0993-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	35,00	8,05	281,75	4,66	163,10	12,71	444,85
B.9.7	16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	35,00	31,54	1.103,90	29,15	1.020,25	60,69	2.124,15
B.9.8	72327U	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105,00	3,10	325,50	2,74	287,70	5,84	613,20
B.9.9	91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.650,00	3,26	5.379,00	0,93	1.534,50	4,19	6.913,50
B.9.10	92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320,00	13,16	4.211,20	1,49	476,80	14,65	4.688,00
B.9.11	92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.350,00	25,48	34.398,00	2,03	2.740,50	27,51	37.138,50
B.9.12	95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	350,00	7,07	2.474,50	2,62	917,00	9,69	3.391,50
B.9.13	95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	200,00	8,90	1.780,00	3,05	610,00	11,95	2.390,00
B.9.14	95753U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	605,00	1,89	1.143,45	2,47	1.494,35	4,36	2.637,80

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
B.9.15	95754U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	80,00	2,31	184,80	3,16	252,80	5,47	437,60
B.9.16	95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	285,00	9,62	2.741,70	8,79	2.505,15	18,41	5.246,85
B.9.17	COMPOSIÇÃO 152.1	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121,00	2,33	281,93	2,80	338,80	5,13	620,73
B.9.18	COMPOSIÇÃO 8923	PLACA FOTOVOLTÁICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	SER.CG	UN	282,00	726,93	204.994,26	186,57	52.612,74	913,50	257.607,00
B.9.19	COMPOSIÇÃO 8924	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35,00	3.235,26	113.234,10	373,14	13.059,90	3.608,40	126.294,00
B.9.20	COMPOSIÇÃO 91890	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10,00	4,80	48,00	3,73	37,30	8,53	85,30
B.9.21	COMPOSIÇÃO 91890.1	CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40,00	4,01	160,40	3,73	149,20	7,74	309,60
B.9.22	COMPOSIÇÃO 91890.2	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	5,00	3,98	19,90	3,73	18,65	7,71	38,55
B.10		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								**SUBTOTAL:**	**1.120.935,59**
B.10.1	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730,00	21,76	15.884,80	2,33	1.700,90	24,09	17.585,70
B.10.2	16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670,00	49,42	33.111,40	16,33	10.941,10	65,75	44.052,50
B.10.3	16.011.000002/TCPO	Canaleta metalica para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 100 mm	SER.CG	M	380,00	41,32	15.701,60	4,20	1.596,00	45,52	17.297,60
B.10.4	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782,29	15,34	12.000,33	8,97	7.017,14	24,31	19.017,47
B.10.5	87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.407,00	31,51	44.334,57	13,90	19.557,30	45,41	63.891,87
B.10.6	87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	16,18	35.972,35	13,58	30.191,87	29,76	66.164,22
B.10.7	87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	1,55	3.446,05	1,40	3.112,56	2,95	6.558,61
B.10.8	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	4,71	10.471,55	2,17	4.824,47	6,88	15.296,02
B.10.9	91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	35,72	580,69	20.742,25	6,83	243,97	587,52	20.986,22
B.10.10	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460,00	2,80	1.288,00	3,45	1.587,00	6,25	2.875,00
B.10.11	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	425,00	15,76	6.698,00	10,79	4.585,75	26,55	11.283,75

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
B.10.12	91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	850,00	11,18	9.503,00	8,88	7.548,00	20,06	17.051,00
B.10.13	93042U	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350,00	29,88	10.458,00	0,96	336,00	30,84	10.794,00
B.10.14	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670,00	0,80	536,00	1,17	783,90	1,97	1.319,90
B.10.15	COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.822,99	207,00	377.358,93	70,00	127.609,30	277,00	504.968,23
B.10.16	COMPOSIÇÃO 357.1	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	SER.CG	UN	1,00	43.887,00	43.887,00	14.628,99	14.628,99	58.515,99	58.515,99
B.10.17	COMPOSIÇÃO 74052/5.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	654,18	654,18	202,90	202,90	857,08	857,08
B.10.18	COMPOSIÇÃO 74131/4.5	Painel QGBT (2x tp 34500-115V 36,2kV – 0,3p75 1000V;3x tc's 200-5ª 17,5kV 10B100;1x fonte auxiliar tipo EFCC-1 240V/50/60hz;1x Chave seccionadora com fusível HH 400A;1x Disjuntor de média tensão tripolar 400A – 20kA – 15kV;1x Relé Sepan s42;55,5m de cabo de cobre nú #35mm; 8x hastes de cobre 3m;8x Grampo para haste de aterramento 5/8") DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	86.021,13	86.021,13	58,30	58,30	86.079,43	86.079,43
B.10.19	COMPOSIÇÃO 93042	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500,00	33,42	16.710,00	0,96	480,00	34,38	17.190,00
B.10.20	COMPOSIÇÃO 93042.1	LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2.730,00	49,92	136.281,60	0,96	2.620,80	50,88	138.902,40
B.10.21	COMPOSIÇÃO 97665U	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	SER.CG	UN	226,00	0,30	67,80	0,80	180,80	1,10	248,60
B.11		**SERVIÇOS FINAIS**								**SUBTOTAL:**	**44.029,72**
B.11.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5.422,20	0,76	4.120,87	1,21	6.560,86	1,97	10.681,73
B.11.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	309,90	309,90	4.718,75	4.718,75	5.028,65	5.028,65
B.11.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	136,00	136,00	4.219,61	4.219,61	4.355,61	4.355,61
B.11.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	136,00	272,00	3.937,52	7.875,04	4.073,52	8.147,04
B.11.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.148,45	1.148,45	21,64	21,64	1.170,09	1.170,09
B.11.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,29	77,40	242,82	14.569,20	244,11	14.646,60
C		**IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM**								**SUBTOTAL:**	**414.417,58**
C.1	02.002.000021/TCPO	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	SER.CG	M2	97,43	6,51	634,27	14,01	1.364,99	20,52	1.999,26
C.2	14.001.000019/TCPO	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49,00	31,88	1.562,12	1,33	65,17	33,21	1.627,29
C.3	21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	30,00	60,17	1.805,10	34,34	1.030,20	94,51	2.835,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								3/7/2019
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								SINAPI-JAN/2019
ITEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNIDADE**	**QUANT.**	**PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO MAT. (TOT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)**	**PREÇO M.O. (TOT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)**	**PREÇO FINAL (TOT.) (R$)**
C.4	72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126,25	186,01	23.483,76	10,50	1.325,63	196,51	24.809,39
C.5	72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97,43	68,02	6.627,19	3,77	367,31	71,79	6.994,50
C.6	73806/1U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1.249,70	0,47	587,36	0,87	1.087,24	1,34	1.674,60
C.7	73948/2U	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362,40	2,51	909,62	4,33	1.569,19	6,84	2.478,81
C.8	74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	33,60	21,92	736,51	23,00	772,80	44,92	1.509,31
C.9	74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.336,04	4,63	6.185,87	6,87	9.178,59	11,50	15.364,46
C.10	87477U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	21,60	23,80	514,08	9,46	204,34	33,26	718,42
C.11	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,80	14,29	411,55	11,04	317,95	25,33	729,50
C.12	87623U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	97,43	40,20	3.916,69	7,58	738,52	47,78	4.655,21
C.13	87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,80	1,44	41,47	1,33	38,30	2,77	79,77
C.14	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.249,70	0,76	949,77	1,21	1.512,14	1,97	2.461,91
C.15	95623U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SER.CG	M2	362,40	3,76	1.362,62	3,14	1.137,94	6,90	2.500,56
C.16	97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	30,00	0,32	9,60	0,95	28,50	1,27	38,10
C.17	AGETOP 0130160	CONCRETO LEVE ESPESSURA 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM JUNTAS DE MADEIRA, FORMANDO QUADROS DE NO MÁXIMO 4M2	SER.CG	M2	1.249,70	38,95	48.675,82	41,31	51.625,11	80,26	100.300,93
C.18	AGETOP 060203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42,27	31,58	1.334,89	29,96	1.266,41	61,54	2.601,30
C.19	AGETOP 130160	REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3,27	589,77	1.928,55	388,29	1.269,71	978,06	3.198,26
C.20	COMPOSIÇÃO 10.01	ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1.249,70	7,51	9.385,25	1,73	2.161,98	9,24	11.547,23
C.21	COMPOSIÇÃO 10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1.336,04	48,95	65.399,16	11,74	15.685,11	60,69	81.084,27
C.22	COMPOSIÇÃO 10.05	BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37,73	29,79	1.123,98	19,61	739,89	49,40	1.863,87
C.23	COMPOSIÇÃO 10.07	PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1,00	1.275,48	1.275,48	503,39	503,39	1.778,87	1.778,87
C.24	COMPOSIÇÃO 10.08	MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3,00	1.198,55	3.595,65	340,22	1.020,66	1.538,77	4.616,31

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO								
				OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4								3/7/2019 SINAPI-JAN/2019
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.) (R$)	PREÇO MAT. (TOT.) (R$)	PREÇO M.O. (UNIT.) (R$)	PREÇO M.O. (TOT.) (R$)	PREÇO FINAL (UNIT.) (R$)	PREÇO FINAL (TOT.) (R$)
C.25	COMPOSIÇÃO 10.09	REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	6,04	7.548,19	13,01	16.258,60	19,05	23.806,79
C.26	COMPOSIÇÃO 10.10	REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50,50	4,23	213,62	10,50	530,25	14,73	743,87
C.27	COMPOSIÇÃO 10.11	REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	9,21	11.509,74	24,81	31.005,06	34,02	42.514,80
C.28	COMPOSIÇÃO 10.12	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1,00	205,85	205,85	561,01	561,01	766,86	766,86
C.29	COMPOSIÇÃO 10.13	ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1,00	103,18	103,18	250,94	250,94	354,12	354,12
C.30	COMPOSIÇÃO 98563	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIANTE ESP 2,5 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA	SER.CG	M2	1.249,70	35,90	44.864,23	9,05	11.309,79	44,95	56.174,02
C.31	COMPOSIÇÃO10.04	CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1.336,04	1,03	1.376,12	1,32	1.763,57	2,35	3.139,69
C.32	COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	45,00	210,00	9.450,00	0,00	0,00	210,00	9.450,00
						TOTAL SEM BDI	**24.807.180,68**		**4.120.768,62**		**28.927.949,30**
						PERCENTUAIS DE BDI	**21,80%**		**28,81%**		
						BDI	**5.407.965,39**		**1.187.193,44**		
						TOTAL COM BDI:	**30.215.146,07**		**5.307.962,06**		**35.523.108,13**
									35.523.108,13		

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA 3530/D-GO
RG: 824306 – SSP/GO
CPF: 263.807.811-53

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMERCIO LTDA. FOLHA Nº

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
A	**BLOCOS 1 E 2**					
A.001.01.00	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	MAT.	UN	6,00	214,82	0,00
A.002.00.00	**CANTEIRO DE OBRAS**					
A.02.01.00	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					
74219/1U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200,00	26,68	19,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,504650000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,761900000	15,74	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	11,67	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,525650000		8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,428500000	9,09	
74219/2U	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200,00	22,39	19,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,504650000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,800000000	3,90	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	11,67	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,525650000		8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,933300000	9,09	
COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15,00	2.319,84	0,00
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS	1,000000000	505,00	
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	3,000000000	394,53	
10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MAT.	MÊS	1,000000000	631,25	
COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1,00	569,46	93,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,065067596	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000549454	571,77	
11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	MAT.	UN	1,000000000	11,22	
12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	521,53	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,073604816	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,111470014	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012993716	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,116841000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012267334	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	4,116841000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005393894	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,904830116	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010066274	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005843520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021477370	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008724700	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022156680	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012267334	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012267334	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000439888	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002197812	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000357916	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001669462	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000357916	577,10	
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,000000000	2,41	
A.02.02.00	**TAPUMES E FECHAMENTOS**					
02.001.000011/TCPO	Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m	SER.CG	UN	2,00	564,76	139,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,102620160	6,92	
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	MAT.	M2	6,600000000	50,13	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000866560	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	6,055800000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,116084480	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,175802880	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020492800	48,00	
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,000000000	20,29	
20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8,000000000	1,53	
2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	18,03	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,038024800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008506880	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,427036160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015875840	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,033872640	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013760000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,05	
38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000000	6,74	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,034944000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019347200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019347200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000693760	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003466240	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000564480	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002632960	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000564480	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	3,90	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1,500000000	11,67	
5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	MAT.	UN	1,000000000	15,80	
5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	3,000000000	12,43	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	6,916280000		8,51
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16,00	234,72	31,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024248021	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001695	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000204759	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027429493	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041753184	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867041	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004571532	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010000000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002010083	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921088	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003770512	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002188800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008044752	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268001	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,015603850		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008256885	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000163928	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000819035	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133380	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000622140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133380	577,10	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	3,14	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	3,90	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790000	52,90	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000000	200,00	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	11,87	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,059118950		8,51
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	870,00	21,92	23,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016435260	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138785	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018591655	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	48,00	
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227272700	20,29	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003098575	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001362430	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005596500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111110	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000555140	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090405	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000421685	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090405	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000000	3,90	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000		13,30
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	11,67	
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	16,99	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,966245000		8,51
A.02.03.00	**ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**					
A.02.03.01	**ADMINISTRAÇÃO**					
93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	568,18	3.044,86
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006788870	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	
40810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013000000		3.005,78
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	134,56	
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	352,73	
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	63,58	
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	9,76	
93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	80,89	14.661,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006788870	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,009100000		14.528,82
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	63,58	
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	9,76	
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	568,18	4.574,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006788870	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013000000		4.515,30
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	134,56	
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	352,73	
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	63,58	
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	9,76	
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	80,89	6.942,17
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	48,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006788870	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,013000000		6.853,08
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	63,58	
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	9,76	
COMPOSIÇÃO 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	653,40	2.414,46
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,05	
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	220,902000000		10,93
A.02.03.02	**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**					
COMPOSIÇÃO 004	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15,00	190,21	389,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,360774000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003046500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,408109500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,618057000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,072045000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,068017500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029907000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,016924000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,055813500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,032400000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,119083500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,048375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,122850000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,068017500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,068017500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002439000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,012186000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001984500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,009256500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001984500	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	45,769500000		8,51
COMPOSIÇÃO 005	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15,00	147,94	302,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,280602000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002369500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,317418500	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,480711000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056035000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,052902500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023261000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,902052000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,043410500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,025200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,092620500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037625000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,095550000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001897000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009478000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001543500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007199500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001543500	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	35,598500000		8,51
COMPOSIÇÃO 122	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15,00	2.633,60	0,00
14583	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	MAT.	M3	160,000000000	16,46	
COMPOSIÇÃO 123	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15,00	10.200,00	0,00
2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	MAT.	KW/H	12.000,000000000	0,85	
A.02.04.00	**SEGURANÇA DA OBRA**					
84112U	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	SER.CG	M2	2.000,00	8,45	2,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002020334	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017060	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,052483600		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002285413	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003461119	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000403452	48,00	
20208	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,050000000	50,00	
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,480000000	9,92	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000380898	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000167479	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028094774	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000312556	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000181440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000666868	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000270900	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000687960	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380898	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380898	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013658	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068242	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011113	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051836	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011113	577,10	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,010000000	11,87	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,203420000		8,51
A.02.05.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2.525,00	7,48	10,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612040	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	48,00	
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025000		19,28
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,05	
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000014225	30.559,44	
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000014225	234.986,22	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000189560	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,711970000		8,51
95302U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	71.000,00	1,27	0,17
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,008936490		19,28
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,05	
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001175	30.559,44	
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000001175	234.986,22	
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,270000000	3,46	
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	24,00	210,00	
A.003.00.00	**DIVISÓRIAS**					
06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	81,70	266,62	74,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060364465	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000509738	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068284609	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,103412885	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012054521	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,235970000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011380643	13,00	
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000000	225,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005004019	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,839428379	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009338678	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005421146	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019924972	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008094073	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020555180	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000408092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002038953	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000332045	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001548791	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000332045	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,441040000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,365515227		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,826763000		8,02
79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	22,50	257,64	83,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,057149384	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000482589	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,064647692	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,097904995	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011412484	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,171632000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010774496	13,00	
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000000	225,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004737499	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,794719448	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008841289	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005132410	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018863745	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007662973	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004059000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,019460387	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000386356	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001930356	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000314360	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001466301	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000314360	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,857120000		13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,368161734		8,51
COMPOSIÇÃO 06.002.000003	Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	SER.CG	M2	3.030,83	386,32	0,00
COTAÇÃO 2018.1	Divisória em MDP espessura 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e bordas em pvc painel cego piso ao teto	MAT.	M2	1,000000000	386,32	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 06.002.000004	Divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto específico.	SER.CG	M2	251,43	590,33	0,00
COTAÇÃO 2018.2	Divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado com preenchimento interno em lã de vidro e vidro laminado(3mm+pvb+3mm) bordas em pvc painel cego/vidro/painel cego piso ao teto, conforme projeto específico.	MAT.	M2	1,000000000	590,33	
COMPOSIÇÃO 06.002.000005	Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	SER.CG	UN	139,00	1.300,00	0,00
COTAÇÃO 2018.3	Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	MAT.	UN	1,000000000	1.300,00	
COMPOSIÇÃO 79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2	7,80	732,64	83,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,057149384	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000482589	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,064647692	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,097904995	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011412484	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,171632000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010774496	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004737499	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,794719448	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008841289	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005132410	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018863745	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007662973	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004059000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,019460387	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000386356	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001930356	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000314360	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001466301	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000314360	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,857120000		13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,368161734		8,51
COTAÇÃO 048.1	GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISÓRIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1,000000000	700,00	
COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	16,20	349,24	95,61

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,073496639	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012004	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000620630	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,191249100		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,083139795	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,127693890	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014884883	48,00	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	25,28	
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	28,08	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,284529000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013856481	13,00	
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000000	225,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006092633	109,45	
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	11,17	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,036523406	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011531369	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006694013	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024603291	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009994535	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	72,50	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036741600	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,130741488		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,025026920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000496872	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002482523	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000404281	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001885727	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000404281	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,081813000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,198520127		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,826763000		8,02
COMPOSIÇÃO 79627.2	DIVISORIAS DE GRANITO BRANCO SIENA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	18,00	287,26	104,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,070281558	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012004	2.976,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000593481	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,191249100		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,079502878	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,122186000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014242846	48,00	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	25,28	
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	28,08	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,220191000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013250334	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005826113	109,45	
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	11,17	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,991814475	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011033980	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006405277	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023542064	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009563435	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040800600	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,130741488		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023932127	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013250334	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013250334	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000475136	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002373926	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000386596	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001803237	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000386596	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,640773000		13,30
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,857120000		13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,201166634		8,51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,000000000	172,00	
COMPOSIÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1.921,97	194,96	0,00
COTAÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1,000000000	194,96	
COMPOSIÇÃO 92360	PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148,00	327,53	0,00
COTAÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1,680000000	194,96	
A.004.00.00	**REVESTIMENTOS**					
A.04.01.00	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	7.336,86	69,48	7,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005131008	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043328	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005804224	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000967360	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000425344	109,45	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000000	2,86	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000460800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,05	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000000	1,37	
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000000	51,00	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001747200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034688	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173312	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028224	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131648	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028224	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,445236000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,203420000		8,51
96358U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SER.CG	M2	321,37	53,18	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,549967570		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000490392	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,05	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,024300000	30,90	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184442	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	577,10	
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000000	14,00	
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,760400000	4,46	
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	1,991000000	5,06	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700000	0,17	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,740700000	2,28	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700000	3,06	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700000	0,06	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807600000	0,15	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,138529020		8,51
COMPOSIÇÃO 041.1	Revestimento em paineis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo estrutura de fixação	SER.CG	M2	505,07	429,06	0,00
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,000000000	21,06	
COTAÇÃO 041	Revestimento em paineis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabmento em Pau-Marfim, incluindo revestimento de portas e estrutura de fixação	MAT.	M2	1,000000000	408,00	
COMPOSIÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	SER.CG	M2	277,07	801,48	1,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,050595000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,000000000	21,06	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,050595000		8,02
COTAÇÃO 042	Revestimento em tecido acústico (modelo inovawall - lady, cor vide arquitetura) com manta de lã de vidro 80 kg/m³ com véu de vidro preto, espessura de 5 cm fixado com perfil conforme fornecedora	MAT.	M2	1,000000000	780,00	
COMPOSIÇÃO 120	RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285,67	218,99	13,25
01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1,500000000	100,00	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,605580000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,600000000	41,75	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,000000000	21,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0,220000000	80,96	
COMPOSIÇÃO 120.1	RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56,00	218,99	13,25
01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1,500000000	100,00	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,605580000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,600000000	41,75	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,000000000	21,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0,220000000	80,96	
COMPOSIÇÃO 283	RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409,00	5,07	10,39
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,220520000		8,51
COMPOSIÇÃO 41.2	Painel de madeira 1,00 x 2,45m acabamento pau marfim , com revestimento acústico	SER.CG	M2	88,79	71,62	49,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,023800000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	26,50	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
FOLHA Nº

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MDO
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	1,050000000	21,06	
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,250000000	19,09	
COMPOSIÇÃO 87275.1	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74,87	203,09	16,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010983564	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000092749	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012424667	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018816402	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193370	48,00	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002070755	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000910502	109,45	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,100000000	2,86	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,152737464	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001699211	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000986400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003625431	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001472750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003740100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000074254	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000370996	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000060417	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000281809	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000060417	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,920829000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,467866000		8,51
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1,050000000	185,00	
COMPOSIÇÃO 87275.2	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148,00	189,58	16,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010983564	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000092749	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012424667	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018816402	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193370	48,00	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002070755	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000910502	109,45	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,150000000	2,86	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,152737464	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001699211	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000986400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003625431	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001472750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003740100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000074254	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000370996	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000060417	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000281809	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000060417	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,920829000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,467866000		8,51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,050000000	172,00	
COMPOSIÇÃO REF.87264	Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	35,70	28,36	12,98
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008818920	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000074470	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009976010	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001662650	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000731060	109,45	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000000	2,86	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003003000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001662650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001662650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059620	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000297880	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048510	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000226270	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048510	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,728568000		13,30
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,060000000	19,17	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,386498000		8,51
A.04.02.00	**REVESTIMENTOS DE TETO**					
21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	4.883,21	60,17	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018574800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
19.001.000002.MAT/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1,000000000	50,02	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000394560	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000069120	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	762,50	
COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	60,00	39,16	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,549967570		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000490392	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,05	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	30,90	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184442	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	577,10	
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,050000000	23,05	
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1,950000000	4,16	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,17	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,28	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,650000000	3,06	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,06	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,15	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,138529020		8,51
COMPOSIÇÃO 043.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	6.742,24	21,55	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,549967570		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000490392	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,05	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	30,90	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184442	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	577,10	
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,050000000	14,00	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,17	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,28	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,650000000	3,06	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,06	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,15	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,138529020		8,51
COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	66,72	165,69	34,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019448766	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164232	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022000549	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033318491	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003883834	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,222867880		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003666717	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,228729932		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001612239	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,270454569	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003008818	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001746634	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006419606	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002607821	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006622652	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003666717	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003666717	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131483	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000656928	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106982	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000499003	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106982	577,10	
COTAÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolítica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	MAT.	M2	1,000000000	155,44	
COMPOSIÇÃO 044.1	FORRO MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILIE CLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	SER.CG	M2	1.669,60	214,14	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019241280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000649920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	577,10	
COTAÇÃO 045.1	MODULAR METALICO - PAINEIS DE ALUZINC 62,5X62,5, SISTEMA DE PERFIS OCLUSOS COM JUNTA SECA, PADRAO #106 (AREA ABERTA 16%) COR BRANCO PORCELANA REF 7200, MODELO TILIE CLIP-IN, HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	MAT.	M2	1,020000000	200,00	
COMPOSIÇÃO 044.2	FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	1.059,15	561,96	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019241280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000649920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	577,10	
COTAÇÃO 044.2	FORRO EM PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA CHAPEADAS EM MADEIRA NATURAL 62,5X62,5 , TIPO LISA MADEIRA TAUARI TILE NATURA , HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE	MAT.	M2	1,020000000	541,00	
COMPOSIÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	SER.CG	M2	13,44	778,44	42,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024051600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,513950000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,517850000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	577,10	
COTAÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	MAT.	M2	1,000000000	765,76	
COMPOSIÇÃO 046	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	SER.CG	M2	200,18	265,14	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019241280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000649920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	577,10	
COTAÇÃO 046	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=10cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 100, Hunter Douglas ou similar (For. 11).	MAT.	M2	1,000000000	255,00	
COMPOSIÇÃO 047	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	SER.CG	M2	283,15	305,94	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019241280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000649920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	577,10	
COTAÇÃO 047	Forro vertical suspenso de aluzinc de painéis de alma dupla (h=20cm), Textura lisa Cor: a definir, Forro Baffle 200, Hunter Douglas ou similar (For. 12).	MAT.	M2	1,000000000	295,80	
COMPOSIÇÃO 96117	FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO- RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	612,22	290,74	27,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017163221	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000144932	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,620532080		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019415129	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029403032	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003427421	48,00	
20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,889900000	9,41	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003235819	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001422776	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,238671797	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002655235	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001541376	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005665199	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002301360	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005844384	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003235819	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003235819	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000116032	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000579728	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000094409	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000440363	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000094409	577,10	
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,300200000	1,01	
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,012700000	15,64	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,541568880		10,46
COTAÇÃO 280	RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	MAT.	M2	1,123500000	215,00	
A.04.03.00	**REVESTIMENTOS DE PISO**					
22.006.000002/TCPO	Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção regulável com contraventamento - (comprimento: 620 mm / largura: 620 mm / espessura: 28 mm / resistência a carga concentrada: 450 kg / resistência a carga distribuída: 1.250 kg/m²)	SER.CG	M2	266,61	171,20	0,00
39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,000000000	171,20	
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1.327,90	90,21	3,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002725848	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000244800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092072	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907000		13,30
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000	19,09	
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	82,00	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172907000		8,51
72188U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	266,61	145,63	11,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007215480	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000005646	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162190	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013200049	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001538689	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,607200000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,017850000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598140	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,107148118	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001192028	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000691978	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002543306	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001033161	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,017280000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,061489236		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000243720	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	1,050000000	130,99	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,406840000		8,51
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	726,72	123,12	19,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012025800	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011761	2.976,00	
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1,000000000	106,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000101550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013603650	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,022349628	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002605227	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002267250	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037187500	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000996900	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,181417546	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002018278	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001171620	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004306192	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001749294	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,128102575		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000406200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066150	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000308550	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066150	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,011900000		13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COMPOSIÇÃO 051	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM S301 3000 SERIES COR SAGE REF 9830 MÉTODO DE INSTALAÇÃO QUARTER -TURN INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	347,71	112,90	0,00
39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1,000000000	112,90	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 052	CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM ABOVE BOARD COR EUCALYPTUS - REF 100754. MÉTODO DE INSTALAÇÃO BRICK -INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	705,91	112,90	0,00
39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1,000000000	112,90	
COMPOSIÇÃO 053	CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF, 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	62,50	94,50	0,00
10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1,050000000	90,00	
COMPOSIÇÃO 054	ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP = 2MM, MADEIRA MARFIM - RECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	140,95	142,14	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019241280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000649920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	577,10	
COTAÇÃO 112	ASSOALHO DE MADEIRA, e=2mm com encaixes macho-fêmea nas laterais (tamanho 2m x10cm), Madeira Marfim, Recoma ou Similar (Pav. 25).	MAT.	M2	1,000000000	132,00	
COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	853,15	148,85	11,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	144,20	
COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	168,75	135,65	11,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	131,00	
COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	1.921,47	350,00	0,00
COTAÇÃO 22007A	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1,000000000	350,00	
COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4.824,38	310,00	0,00
COTAÇÃO 22007	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1,000000000	310,00	
COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	264,02	213,79	21,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015072336	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	48,00	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,46	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001353600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000509104	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000386716	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,505950000		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,732312000		8,51
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1,050000000	185,00	
COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	203,35	282,40	10,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,46	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,505950000		13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1,050000000	261,00	
COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)	SER.CG	M2	63,58	191,54	21,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015072336	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	48,00	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,46	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001353600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000509104	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000386716	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,505950000		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,732312000		8,51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,000000000	172,00	
COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499,82	239,54	21,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015072336	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	48,00	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,46	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,45	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001353600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000509104	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000386716	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,505950000		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,732312000		8,51
	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Branco Siena Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1,000000000	220,00	
COMPOSIÇÃO 73743	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	756,75	161,88	27,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018715352	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000158039	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021170907	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032062050	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003737374	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,245300000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,468000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003528446	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001551442	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,260255720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002895356	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001680768	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006177523	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002509480	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034500000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006372912	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126524	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000632156	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102947	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000480186	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102947	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,889352240		8,51
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	1,030000000	129,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 73744	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA FLAMEADA 60X120CM IMPERMEABILIZADA - GRANIPEX OU SIMILAR ,SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	2.394,45	163,41	27,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018715352	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000158039	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021170907	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032062050	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003737374	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,245300000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,468000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003528446	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001551442	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,260255720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002895356	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001680768	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006177523	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002509480	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034500000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006372912	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126524	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000632156	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102947	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000480186	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102947	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,889352240		8,51
COTAÇÃO 054	PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou Similar (Pav. 20).	MAT.	M2	1,050000000	128,00	
COMPOSIÇÃO 84190	PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	M2	2.816,24	218,31	30,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019080936	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000011761	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000161126	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021584458	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034436076	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004014107	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	2,46	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003597370	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037187500	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001581748	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,279526282	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003109742	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001805220	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006634936	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002695294	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,128102575		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006497400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003597370	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003597370	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000128996	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000644504	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000104958	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000489566	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000104958	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	19,51	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,011900000		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,667854000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,732312000		8,51
COTAÇÃO 149.1	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 120 X 120	MAT.	M2	1,000000000	190,00	
A.04.04.00	**RODAPÉS E SOLEIRAS**					
72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1.121,22	13,93	3,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,101710000		13,30
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,070000000	19,09	
4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	MAT.	M	1,050000000	10,38	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305130000		8,51
84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393,80	12,25	4,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405160	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,151785000		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,040000000	25,28	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081240	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	577,10	
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 8 CM	MAT.	M	1,030000000	9,68	
COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	31,42	5,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003742605	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,113364000	0,60	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,001750000	128,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031604	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004233655	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006411613	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000747382	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,108642000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705601	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000310250	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052044678	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578999	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000336112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001235351	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501834	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000756000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001274424	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025302	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000126415	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020587	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096025	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020587	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,030357000		13,30
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,003300000	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,037451656		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,012999600	26,10	
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,100000000	286,11	
COMPOSIÇÃO 064	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110,12	33,41	4,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003316267	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000112015	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,013877312		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0,120000000	261,00	
COMPOSIÇÃO 064.1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664,92	34,75	6,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004162883	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035153	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004709076	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007131608	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000831309	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000784838	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345089	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057889059	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644019	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000373856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001374075	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000558187	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001417536	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028144	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140611	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022899	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106808	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022899	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,043200000	19,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080142480		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,004800000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040728752		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0,120000000	261,00	
COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179,40	23,59	4,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003316267	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000112015	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,013877312		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,125000000	172,00	
COMPOSIÇÃO 065.1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4.335,99	20,83	4,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003316267	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,42	
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	1,030000000	18,20	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000297824	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000112015	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,013877312		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
COMPOSIÇÃO 065.2	RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMAFLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261,58	18,91	6,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004162883	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035153	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004709076	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007131608	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000831309	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000784838	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345089	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057889059	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644019	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000373856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001374075	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000558187	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001417536	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028144	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140611	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022899	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106808	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022899	577,10	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,043200000	19,51	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,080142480		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,004800000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040728752		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	0,120000000	129,00	
COMPOSIÇÃO 066	Soleira de granito branco siena de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	354,39	41,21	14,39
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,037500000		8,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010422360	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000088010	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011789830	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017854980	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002081300	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001964950	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000863980	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,144933360	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001612390	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000936000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003440190	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001397500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004575000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003549000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000070460	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000352040	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057330	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000267410	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057330	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115000		13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,657735000		8,02
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,200000000	172,00	
COMPOSIÇÃO 067	Soleira de granito preto São Gabriel de 20 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	SER.CG	M	353,79	43,81	14,39
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,037500000		8,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010422360	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000088010	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011789830	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017854980	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002081300	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001964950	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000863980	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,144933360	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001612390	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000936000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003440190	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001397500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004575000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003549000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000070460	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000352040	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057330	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000267410	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057330	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,661115000		13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,657735000		8,02
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	0,200000000	185,00	
A.005.00.00	**MARCENARIA**					
COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43,55	117,39	82,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,052913520	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000446820	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059856060	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,339270000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,090648360	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010566600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,330690000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009975900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004386360	109,45	
34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2,720000000	32,90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,735815520	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008185980	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004752000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017465580	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007095000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018018000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000357720	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001787280	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291060	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001357620	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291060	577,10	
A.006.00.00	**ESPELHOS**					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71,80	247,30	41,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,028861920	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420000		12,19
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	180,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000243720	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,032648760	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	48,00	
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,050000000	21,20	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005441400	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002392560	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401353920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002592000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009828000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000195120	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000974880	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158760	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000740520	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000158760	577,10	
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	18,42	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420000		10,46
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	8,07	
A.007.00.00	**PINTURA**					
84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189,37	7,31	9,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006654276	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000056191	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007527353	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011399718	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001328830	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001254545	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000551618	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,092534376	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001029449	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000597600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002196429	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000892250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002265900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254545	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254545	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044986	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000224764	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000036603	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000170731	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000036603	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,335643000		8,51
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,350000000	10,85	
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.507,22	4,71	2,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001427062	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000128160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048202	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007850	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036615	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,131547000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,048820800		8,51
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	12,00	
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	5,86	4,05
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002669728	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003020010	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004573621	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000503330	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000413020	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000239760	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000909090	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000503330	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000503330	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000090176	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246903600		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090521900		8,51
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	13,50	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	17.260,63	5,54	3,11
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052403	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516057	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386945	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184320	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069325	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225300		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,070179900		8,51
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	13,50	
88496U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	5,46	7,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007367806	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000062216	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008334503	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012622097	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001471319	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001389069	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000610767	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,102456736	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001139836	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000661680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002431950	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000987925	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,650000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,650000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,650000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,650000000	0,05	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000000	0,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002508870	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001389069	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001389069	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049809	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000248866	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040528	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000189038	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040528	577,10	
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900000	47,50	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,450000000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,200000000		8,51
COMPOSIÇÃO 121	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1.344,00	55,46	5,11
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003607740	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030465	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004081095	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006180570	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000720450	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000680175	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000299070	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050169240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000558135	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000324000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001190835	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000483750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001228500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000680175	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000680175	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024390	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000121860	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019845	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000092565	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019845	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,030000000	52,00	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,254275000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,203420000		8,51
A.008.00.00	**APARELHOS E METAIS**					
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,00	30,46	2,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000000	29,51	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050855000		8,51
COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,00	1.091,51	120,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,084982320	6,92	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000000	6,35	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000717620	571,77	
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	2,87	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096132460	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,145586760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016970600	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,347850000		9,41

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016021900	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,347850000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007044760	109,45	
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,10	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,181764320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013147180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007632000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,028050780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011395000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028938000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000574520	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002870480	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000467460	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002180420	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000467460	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,034200000		8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,40	
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,000000000	2,70	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,000000000	0,49	
COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1,000000000	355,00	
COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1,000000000	362,30	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	255,00	
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	53,00	
COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143,00	254,23	11,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	250,00	
COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	519,56	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	518,00	
COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	113,00	39,03	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar	MAT.	UN	1,000000000	37,47	
COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	111,00	41,99	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar	MAT.	UN	1,000000000	40,43	
COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,00	34,72	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	33,16	
COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar-fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,00	48,84	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar	MAT.	UN	1,000000000	47,28	
COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129,00	100,98	0,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1,000000000	100,56	
COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	29,00	193,05	0,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1,000000000	192,63	
COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20,00	8,88	106,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000		13,30
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1,011900000		82,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476000	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119,00	204,58	17,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012426660	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104935	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014057105	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021288630	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002481550	48,00	
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	10,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002342825	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,862325000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001030130	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,172805160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001922465	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001116000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004101765	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001666250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004231500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084010	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000419740	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068355	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000318835	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068355	577,10	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,708330000		8,02
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	22,21	
COTAÇÃO 013	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	195,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	1.046,23	73,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,051310080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000433280	571,77	
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	20,03	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,058042240	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,087901440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010246400	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009673600	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004253440	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,713518080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007937920	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004608000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016936320	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006880000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017472000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000346880	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001733120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000282240	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001316480	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000282240	577,10	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000000	10,78	
COTAÇÃO 05	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	469,08	
COTAÇÃO 09	Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	508,26	
COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	119,60	368,07	28,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019802484	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	571,77	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,350000000	200,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001778400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,97	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,996758000		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,49	
COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	17,00	1.317,66	28,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019802484	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001778400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,97	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,996758000		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,49	
COTAÇÃO 07.3	CUBA MOLDADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO	MAT.	UN	1,000000000	1.219,59	
COMPOSIÇÃO 86889.2	Bancada em granito preto absoluto, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	26,80	1.043,07	28,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019802484	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001778400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,97	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,996758000		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 048.1	GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISÓRIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1,350000000	700,00	
COMPOSIÇÃO 86889.3	Bancada em granito branco siena, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	4,00	330,27	28,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019802484	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001778400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,97	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,996758000		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,49	
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,350000000	172,00	
COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8,00	177,25	25,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016996464	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000143524	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019226492	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029117352	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003394120	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003204380	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,491315000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001408952	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,236352864	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002629436	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001526400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005610156	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002279000	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005787600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000114904	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000574096	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093492	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436084	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093492	577,10	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000000	10,78	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,661115000		8,51
COTAÇÃO 06.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	97,86	
COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40,00	289,83	1,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000093600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,030513000		8,51
COTAÇÃO 07.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1,000000000	289,18	
COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	127,00	175,65	1,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000093600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,030513000		8,51
COTAÇÃO 07.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1,000000000	175,00	
COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	41,00	426,15	14,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,446380000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000871200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,294959000		8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	144,00	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	143,00	
COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	125,00	
COMPOSIÇÃO 86936.1	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	868,48	14,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,446380000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000871200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,294959000		8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	144,00	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	143,00	
COTAÇÃO 9980.5	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	567,33	
COMPOSIÇÃO 86936.2	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	446,15	14,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,446380000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000871200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,294959000		8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	144,00	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	143,00	
COTAÇÃO 04.1	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	145,00	
COMPOSIÇÃO 86938	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	86,00	328,01	23,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015232680	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000128630	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017231290	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026095740	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003041900	48,00	
20269	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	75,14	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002871850	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,598555000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001262740	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,211825680	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002356570	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001368000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005027970	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002042500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005187000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000102980	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000514520	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000083790	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000390830	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000083790	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,467866000		8,51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2' DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	81,00	
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	92,00	
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	56,00	
COMPOSIÇÃO 86941	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC), INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	699,05	35,07
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023249880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000196330	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026300390	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039830340	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004642900	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004383350	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,089870000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001927340	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,323312880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003596870	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002088000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007674270	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003117500	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007917000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004383350	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004383350	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157180	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000785320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000127890	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000596530	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000127890	577,10	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000000	10,78	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,854364000		8,51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2' DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	81,00	
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	92,00	
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	56,00	
COTAÇÃO 03	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca lionha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC)	MAT.	UN	1,000000000	387,00	
COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	143,06	8,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006012900	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010300950	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001200750	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133625	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000498450	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083615400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000540000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000806250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002047500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040650	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000203100	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305130000		8,51
COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1,000000000	139,76	
COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	102,00	571,64	22,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017798184	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000150294	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020133402	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030490812	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003554220	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003355530	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001475412	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,247501584	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002753466	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001598400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005874786	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002386500	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006060600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000120324	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000601176	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097902	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000456654	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097902	577,10	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	11,00	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,464624000		8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,40	
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	225,00	
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	53,00	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	255,00	
A.009.00.00	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
A.09.01.00	**CABOS E DUTOS**					
15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	98,00	21,34	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	14,29	
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,21	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.453,00	23,60	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	19,05	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,68	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
15.018.0468-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	244,00	25,42	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11945-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	23,70	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,65	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
15.018.0469-A/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	30,00	26,92	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	37,34	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,31	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
15.018.0472-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	18,00	24,62	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
07646-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA S/VIROLA, TIPO "U" , DE (100X75X3000)MM	MAT.	UN	0,330000000	31,11	
07647-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X075)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0,666000000	1,94	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
15.018.0509-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1,50	31,04	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
07648-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA SEM VIROLA, TIPO " U", DE (100X100X3000)MM	MAT.	UN	0,330000000	37,34	
07649-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0,666000000	1,81	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	13,49	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
15.018.0567-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X100MM,TRATAMENTO SUP ERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	125,00	64,25	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
11979-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	91,88	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13883-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	4,65	
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	53,86	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	12,05	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
11998-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	7,82	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	14,96	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
11999-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X150MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	10,73	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	20,36	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12000-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X200MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	16,13	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0616-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,00	13,98	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12004-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	9,75	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0622-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	16,98	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12010-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	12,75	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0627-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,00	64,28	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12015-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	60,05	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0670-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	11,88	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12052-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	7,65	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0671-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	13,61	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12053-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	9,38	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0672-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	15,23	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12054-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	11,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0676-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	11,08	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12058-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZI NCACA	MAT.	UN	1,000000000	6,85	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
15.018.0682-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	16,67	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12064-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1,000000000	12,44	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0687-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	32,19	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12069-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1,000000000	27,96	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0710-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4,00	14,60	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12088-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	10,37	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0712-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	19,84	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12090-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	15,61	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0716-A/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	18,26	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12094-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	14,03	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0727-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	39,58	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12105-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1,000000000	35,35	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0921-0/EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	29,71	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12273-EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	25,48	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0980-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	4,31	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12707-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	2,62	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
15.018.0981-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	5,27	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12327-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	3,58	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
15.018.0982-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	5,30	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12328-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	3,61	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
15.018.0992-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	6,30	4,66
07661-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	4,61	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
15.018.0997-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,00	14,90	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12724-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	13,21	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15,00	27,70	4,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003367224	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028434	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809022	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005768532	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672420	48,00	
16.011.000039.MAT	Curva 90° de aço galvanizada a fogo para eletroduto Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	25,92	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000634830	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279132	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046824624	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000520926	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000302400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111446	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000451500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001146600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022764	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113736	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018522	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086394	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018522	577,10	
16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25,00	84,52	3,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,00	
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	MAT.	UN	1,000000000	83,34	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075824	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	577,10	
16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER.CG	M	27,00	7,12	4,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886192	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944456	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576360	48,00	
16.025.000030.MAT	Canaleta PVC altura 10 mm, largura 30 mm	MAT.	M	1,150000000	4,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000544140	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000259200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000982800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097488	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	577,10	
16.011.000039/TCPO	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER.CG	M	415,00	44,71	13,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
16.012.000028.MAT	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 4"	MAT.	M	1,000000000	39,64	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	19,07	4,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003367224	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028434	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809022	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005768532	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672420	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,216321000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000634830	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279132	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046824624	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000520926	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000302400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111446	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000451500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001146600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022764	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000113736	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018522	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086394	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018522	577,10	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000000	16,96	
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	6,13	7,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004810320	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040620	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005441460	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	48,00	
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,59	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,309030000		9,34

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000906900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000398760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032520	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000162480	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026460	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123420	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026460	577,10	
72263U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	8,31	9,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	4,93	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	
90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6.331,00	2,35	0,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000136292	6,92	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0,333000000	5,30	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001151	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000154175	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000233488	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000027217	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,002029000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000025696	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,015217500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000011298	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001895282	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000021085	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000012240	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000044988	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000018275	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000046410	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025696	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025696	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000921	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000004604	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000750	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003497	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000750	577,10	
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0,040000000	9,32	
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,333000000	0,41	
91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.246,00	3,55	3,13
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002076455	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017534	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002348897	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003557261	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414659	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391479	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000000	1,84	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172131	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028875185	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000321238	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000186480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000685392	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000278425	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000707070	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014038	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070137	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011422	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053276	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011422	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.188,00	1,05	0,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000384826	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003250	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000435316	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000659260	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000076848	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,024722400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,024722400		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000072552	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000031900	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005351386	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000059534	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000034560	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000127022	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000051600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000131040	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072552	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072552	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002602	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000012998	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002116	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000009874	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002116	577,10	
983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MAT.	M	1,190000000	0,68	
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	178,00	3,26	0,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641376	6,92	
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000000	2,42	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001098768	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128080	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000120920	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000057600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000218400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021664	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	577,10	
91933U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.591,00	7,00	1,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001234648	6,92	
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,190000000	5,30	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010426	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001396642	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002115128	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000246554	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079317700		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079317700		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000232772	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000102348	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017169028	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000191006	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000110880	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000407530	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000165550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000420420	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000232772	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000232772	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008346	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041704	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006792	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031678	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006792	577,10	
91935U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3.664,00	10,70	2,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001843956	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015571	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002085893	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003158958	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368230	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000347646	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000152858	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025642056	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000285270	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000165600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000608649	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000247250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000627900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012466	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062284	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010144	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047312	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010144	577,10	
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,190000000	8,14	
92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	330,00	13,16	1,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000092160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034662	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	577,10	
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000000	12,39	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	335,00	17,99	1,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001170512	6,92	
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015000000	17,08	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009884	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001324088	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000220680	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097032	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016277132	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000181084	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000105120	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000386360	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000156950	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000398580	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007914	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039536	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006438	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030032	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006438	577,10	
92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	175,00	25,48	2,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001394992	6,92	
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,015000000	24,34	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002389820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000125280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000047120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	577,10	
92990U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	410,00	35,15	2,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001683612	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014218	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001904512	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002884266	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000336210	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000317416	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000139566	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023412312	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260464	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000151200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000555723	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000225750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000573300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011382	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000056868	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009262	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043198	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009262	577,10	
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,015000000	33,72	
92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.040,00	46,58	2,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052404	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017332	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516058	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,131852800		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386944	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170138	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540724	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317516	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184320	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677452	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013876	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069324	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052660	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	577,10	
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015000000	44,79	
92994U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	352,00	60,51	3,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002437228	6,92	
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1,015000000	58,31	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020580	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002757006	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004175318	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000459496	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202038	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000218880	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000326800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000829920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016476	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082324	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013406	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062532	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013406	577,10	
92996U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	52,00	74,89	4,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002870158	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024236	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003246738	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004916986	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000573158	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,184387900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,184387900		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000541118	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237926	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,039912418	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000444028	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000257760	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000947376	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000384850	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000977340	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000541118	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000541118	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019404	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000096946	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015788	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073640	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015788	577,10	
999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	MAT.	M	1,015000000	72,25	
95730U	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	4.400,00	2,72	2,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001941766	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016396	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002196536	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003326520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000387762	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,083541110		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,083541110		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000366086	13,00	
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	1,20	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000160966	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027002200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000300400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000174384	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000640934	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000260366	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000661206	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000366086	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000366086	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013128	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065588	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010682	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049820	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010682	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000000	0,66	
95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	491,00	16,44	4,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002900623	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024494	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003281201	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004969177	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000579241	48,00	
21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	13,79	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000546861	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000240451	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040336069	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000448740	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000260496	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000957432	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000388935	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000987714	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019610	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097975	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015956	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074422	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015956	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
95801U	CONDULETE DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	166,00	13,83	11,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007964286	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067254	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009009244	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013643952	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001590434	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,511650670		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,511650670		9,34
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	9,31	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001501524	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000660214	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,110751384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001232114	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000715248	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002628834	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001067905	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002711982	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001501524	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001501524	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000053842	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000269012	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043808	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204342	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043808	577,10	
95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	30,00	15,74	12,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008634524	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072912	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009767420	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014792164	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001724278	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,554708850		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,554708850		9,34
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	10,87	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001627886	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000715774	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120071714	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001335804	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000775440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002850066	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001157776	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002940210	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058374	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000291652	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047496	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000221538	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047496	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
96974U	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	M	50,00	32,84	11,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007749426	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065438	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008766192	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013275864	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001547526	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,497847330		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,497847330		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001461016	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000642402	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,107763528	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001198874	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000695952	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002557914	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001039095	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002638818	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001461016	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001461016	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052388	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000261756	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042628	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198830	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042628	577,10	
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,17	
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	0,500000000	7,56	
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,050000000	23,62	
COMPOSIÇÃO 73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD 1"REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SER.CG	M	305,00	6,87	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,000000000	2,64	
COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1'' SEALTUBO	SER.CG	M	3.340,00	8,85	2,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001755767	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014826	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001986133	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003007877	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000350619	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107000		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000331019	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000145547	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024415697	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000271626	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000157680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000579540	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059305	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	6,81	
COMPOSIÇÃO 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	576,00	42,21	2,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001843956	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015571	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002085893	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003158958	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368230	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,118461500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000347646	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000152858	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025642056	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000285270	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000165600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000608649	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000247250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000627900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012466	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062284	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010144	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047312	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010144	577,10	
911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,200000000	34,33	
COMPOSIÇÃO 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	132,00	36,51	1,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000092160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034662	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	577,10	
954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,025000000	35,05	
COMPOSIÇÃO 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 15KV-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	531,00	41,14	1,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001170512	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009884	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001324088	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075197300		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000220680	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097032	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016277132	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000181084	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000105120	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000386360	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000156950	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000398580	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007914	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039536	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006438	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030032	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006438	577,10	
912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	39,89	
COMPOSIÇÃO 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 15KV-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	455,00	50,23	2,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001394992	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002389820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000125280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000047120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	577,10	
953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	48,72	
COMPOSIÇÃO 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	40,00	65,96	2,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001683612	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014218	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001904512	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002884266	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000336210	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108160500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000317416	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000139566	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023412312	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260464	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000151200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000555723	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000225750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000573300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011382	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000056868	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009262	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043198	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009262	577,10	
913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	64,07	
COMPOSIÇÃO 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	120,00	81,08	3,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002437228	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020580	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002757006	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004175318	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,156575200		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000459496	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202038	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000218880	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000326800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000829920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016476	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082324	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013406	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062532	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013406	577,10	
914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	78,58	
A.09.02.00	**QUADROS, TRANSFORMADORES E GRUPO GERADOR**					
09915/ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	SER.CG	UN	3,00	200,13	14,81
01664/ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	MAT.	UN	1,000000000	195,90	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	M.O.	H	1,030100000		14,38
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
COMP.TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	38.681,79	111,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,085500000		8,51
7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V	MAT.	UN	1,000000000	38.639,52	
COMPOSIÇÃO 404	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1,00	166.619,41	932,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,641376000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,005416000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,725528000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	48,00	
13	ESTOPA	MAT.	KG	3,000000000	10,42	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,120920000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053168000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,218400000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,004336000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,021664000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003528000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016456000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003528000	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 414	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	MAT.	UN	1,000000000	166.250,00	
COMPOSIÇÃO 411	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29,00	1.076,31	93,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002166400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	577,10	
COTAÇÃO 10106	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE ATÉ 1000A	MAT.	UN	1,000000000	1.042,50	
COMPOSIÇÃO 73876/1.1	TAPETE DE BORRACHA 5 X 1 M PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	3,00	697,45	18,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,864535000		13,30
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,850000000	19,09	
4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	5,000000000	130,99	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,864535000		8,51
COMPOSIÇÃO 74130/5	Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	36,51	9,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,412040000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	MAT.	UN	1,000000000	33,13	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 74131/4	Painel de média Schneider DM1-A (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12 kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras < 12 kVS6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 3 presilhas 3 suporte para presilhas 6 jogos de barras 2 coletor de terra 2 isoladores entre fases com 8 juntas) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	86.021,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 10102	QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	86.000,00	
COMPOSIÇÃO 74131/4.1	Painel de média Schneider IM (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1 : 4S-M6600-C01 1 jogo com repartidor de jogo de barras > 12kV S2 : 4S-M6600-C06 4 chapas de fundo 3 passa cabo 3 presilhas 3 suporte para presilhas 1 jogo de barras 1 coletor de terra)DIM.: 1600x375/500x940 mm (AxLxP)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	29.121,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 10104	QUADRO DE MEDIÇÃO SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	29.100,00	
COMPOSIÇÃO 74131/4.2	Painel de média Schneider DM1-D (1 jogo de parafusos para ligação entre células S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor do jogo de barras > 12kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor do jogo de barras ? 12 kV S6: 4S-M6600-C06 1 jogo de parafusos S7: 4S-M6600-C07 2 porcas clips M6 2 parafusos M6 X 16 2 parafusos de encaixe M6X30 2 porcas M6 3 jogos de barras 2 coletor de terra 2 conjuntos repartidores) DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	92.921,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 10103	Painel de média Schneider DM1-D SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	92.900,00	
COMPOSIÇÃO 74131/4.3	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	570.042,27	116,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	577,10	
COTAÇÃO 406	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS	MAT.	UN	1,000000000	570.000,00	
COMPOSIÇÃO 74131/4.4	COFRE PLUGIN - FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6,00	3.346,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 553	COFRE PLUGIN 1600A	MAT.	UN	1,000000000	3.325,00	
COMPOSIÇÃO 96985	Barramento de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SER.CG	UN	1,00	313,14	5,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004058306	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034270	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004590778	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006952454	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000810426	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,260718310		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,260718310		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000765122	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000336420	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056434820	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000627840	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000364464	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001339558	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000544166	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001381926	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000765122	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000765122	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027436	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000137078	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022324	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000104126	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022324	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 418	barra chata de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4").	MAT.	UN	1,000000000	311,00	
A.09.03.00	**LUMINÁRIAS, SENSORES E SIRENES**					
28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23,00	690,14	14,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009780984	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000082594	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011064302	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016756212	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001953220	48,00	
16.001.000038.MAT	Sirene eletrônica 110 V / alcance 2000 m	MAT.	UN	1,000000000	684,98	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,628361000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,628361000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001844030	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000810812	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,136014384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001513166	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000878400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003228486	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001311500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003330600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066124	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000330376	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053802	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250954	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053802	577,10	
COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760,00	51,51	19,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1,000000000	44,32	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,864535000		8,51
COMOSIÇÃO 906	LÂMPADA DE 20W TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1.074,00	55,20	13,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,600000000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	49,50	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,600000000		8,51

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499,00	91,42	30,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020844720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000176020	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023579660	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,339130000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,339130000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003929900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001727960	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003224780	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001872000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007098000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000140920	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000704080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114660	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000534820	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114660	577,10	
COTAÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	MAT.	UN	1,000000000	80,43	
COMPOSIÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116,00	347,75	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	343,40	
COMPOSIÇÃO 084.1	LUMINÁRIA L-14 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28,00	1.521,87	34,98
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024051600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	577,10	
COTAÇÃO 100.1	LUMINARIA L-14 -MINI FIT S1	MAT.	UN	1,000000000	1.509,19	
COMPOSIÇÃO 084.2	LUMINÁRIA L-25 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32,00	166,62	34,98
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024051600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	577,10	
COTAÇÃO 100.2	LUMINARIA L-25 - LUMINARIA COM FOCO DIRECIONAVEL PARA LAMPADA AR-111	MAT.	UN	1,000000000	61,32	
COTAÇÃO 100.3	LAMPADA AR 111 35W	MAT.	UN	1,000000000	92,62	
COMPOSIÇÃO 087.1	LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10,00	1.254,35	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 425	LUMINARIA LC-1 - arandela de sobrepor, régua de LED ,EBL114/ 14W/m / régua para área externa com difusor e caixa envoltória e acessório para fixação lateral como arandela IP 67 – branco 3.000K	MAT.	UN	1,000000000	1.250,00	
COMPOSIÇÃO 090	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 18W OU 28W	SER.CG	UN	32,00	34,69	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	30,34	
COMPOSIÇÃO 090.1	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	553,00	304,35	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 03/07/2019 SINAPI-JAN/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MDO
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 090	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA AUTONOMIA 8 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	300,00	
COMPOSIÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 35W	SER.CG	UN	35,00	235,53	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA 35W	MAT.	UN	1,000000000	231,18	
COMPOSIÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 54W	SER.CG	UN	24,00	248,96	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM 1 LAMPADA DE 54W	MAT.	UN	1,000000000	244,61	
COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18,00	1.095,79	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	10,80	
COTAÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	MAT.	UN	1,000000000	1.067,00	
COMPOSIÇÃO 190.4	LUMINARIA L-3A - NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1,00	1.111,62	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3,000000000	13,79	
COTAÇÃO 190.4	LUMINÁRIA L-3A- NO FRAME 326 R D/E	MAT.	UN	1,000000000	1.063,06	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 190.5	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5,00	331,19	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2,000000000	13,79	
COTAÇÃO 3789	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	MAT.	UN	1,000000000	296,42	
COMPOSIÇÃO 392	Fita de led 25 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30,00	79,11	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0,200000000	40,14	
COTAÇÃO 394	FITA DE LED 25 WATTS/M, 3000K° - COM DRIVER A CADA 5 METROS	MAT.	M	1,000000000	69,39	
COMPOSIÇÃO 393	Fita de led 14 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9,65	54,84	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0,200000000	40,14	
COTAÇÃO 395	FITA DE LED 14W/M	MAT.	M	1,000000000	45,12	
COMPOSIÇÃO 7395	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz (ver desenho) Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície	SER.CG	UN	6,00	114,72	15,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011224080	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012696740	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000379120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287980	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	10,80	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,711970000		8,51
COTAÇÃO 3788	LUMINÁRIA L-7 - cornija em gesso, linha contínua simples de luz Instalação: em forro gesso, fixação através de parafusos ou apoiado sobre a superfície Ref: Veroluz	MAT.	UN	1,000000000	98,00	
COMPOSIÇÃO 900	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319,00	21,39	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 090.2	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	MAT.	UN	1,000000000	17,04	
COMPOSIÇÃO 901	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1.053,00	45,00	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 090.3	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	40,65	
COMPOSIÇÃO 902	LUMINARIA PARA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77,00	86,85	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 090.6	LUMINARIA TUBULAR PARAFIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS	MAT.	UN	1,000000000	82,50	
COMPOSIÇÃO 903	LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364,00	100,49	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,530501500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000741600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	577,10	
COTAÇÃO 090.4	LUMINARIA PENDENTE TUBO 2 LAMPADAS LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	68,56	
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2,000000000	13,79	
COMPOSIÇÃO 904	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1.616,00	258,17	25,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,133110000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,133110000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595760	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	577,10	
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	4,000000000	33,00	
COTAÇÃO 090.7	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	116,87	
COMPOSIÇÃO 905	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6,00	182,96	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3,000000000	13,79	
COTAÇÃO 090.8	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	MAT.	UN	1,000000000	134,40	
COMPOSIÇÃO191.1	LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18,00	156,34	8,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612040	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,360535000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000189560	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	577,10	
COTAÇÃO 191.1	LUMINARIA L-23 - Mini Dicróico Gesso Normal	MAT.	UN	1,000000000	153,38	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO191.2	LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22,00	123,67	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
COTAÇÃO 191.2	LUMINARIA L-24- plafonier pendente para uma lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1,000000000	93,22	
COTAÇÃO 191.3	Lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1,000000000	23,26	
COMPOSIÇÃO191.3	LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24,00	905,36	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.4	LUMINARIA L-26-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,17	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	8,000000000	8,55	
COMPOSIÇÃO191.4	LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,46	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	8,55	
COTAÇÃO 191.6	LUMINARIA L-27-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,17	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO191.5	LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,47	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	8,55	
COTAÇÃO 191.7	LUMINARIA L-28-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,18	
COMPOSIÇÃO191.6	LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	877,46	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	8,55	
COTAÇÃO 191.8	LUMINARIA L-29-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,17	
COMPOSIÇÃO191.7	LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60,00	868,91	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	5,000000000	8,55	
COTAÇÃO 191.9	LUMINARIA L-30-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,17	
COMPOSIÇÃO191.8	LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	888,26	19,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,875585000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001224000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	577,10	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	10,80	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	8,55	
COTAÇÃO 192.1	LUMINARIA L-31-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	808,17	
COMPSIÇÃO 907	CONJUNTO DE 2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142,00	125,57	24,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6,92	
1086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	MAT.	UN	1,000000000	17,27	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,133110000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595760	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	577,10	
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000000	49,50	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,118810000		8,51
A.09.04.00	**INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS**					
16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	299,00	31,54	29,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020043000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000677000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	577,10	
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000000	20,97	
16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	2,00	115,33	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
16.015.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1,000000000	98,42	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
17.002.000024/TCPO	Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 800 x 400 mm	SER.CG	UN	18,00	303,90	60,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,041689440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000352040	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047159320	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,071419920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008325200	48,00	
16.001.000039.MAT	Caixa aço sobrepor 80 x 80 x 40 cm	MAT.	UN	1,000000000	281,92	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,678260000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,678260000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007859800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003455920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,579733440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006449560	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003744000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013760760	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005590000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014196000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007859800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007859800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000281840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001408160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000229320	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001069640	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000229320	577,10	
72339U	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	31,87	10,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007215480	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162190	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598140	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000648000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000243720	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	577,10	
7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	MAT.	UN	1,000000000	28,07	
74104/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SER.CG	UN	18,00	75,02	55,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038811553	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000007056	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,264056000	0,60	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000327738	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,100930000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043903840	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069095751	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008054279	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,217456000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007317226	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,144642460	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003217352	109,45	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,029000000	10,00	
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,440000000	4,80	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,560867575	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006239677	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003622162	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013312954	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005408089	133,75	
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002519	12.105,76	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,079897000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,05	
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000010801	7.887,84	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,191015285		17,80
378	ARMADOR	M.O.	H	0,100930000		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013216028	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007317226	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007317226	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000262384	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001310953	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000213489	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000995801	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000213489	577,10	
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,500000000	1,01	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,015000000	52,90	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,010458000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,932490000		13,30
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,080000000	12,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,787907716		8,51
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	75,886000000	0,32	
83465U	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61,00	23,07	12,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008498232	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000071762	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009613246	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014558676	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001697060	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,545953000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,545953000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001602190	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000704476	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,118176432	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001314718	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000763200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002805078	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001139500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,05	
38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	18,59	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002893800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001602190	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001602190	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000057452	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000287048	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046746	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218042	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046746	577,10	
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.973,00	2,80	3,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002386175	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020151	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002699255	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004087856	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000476509	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,42	
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,30	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000449872	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000197806	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033182158	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000369154	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000214295	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000787623	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000319954	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000812535	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016132	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000080599	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013126	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061224	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013126	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007762507		8,51
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	226,00	15,76	10,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007247549	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061201	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008198466	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012416078	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001447304	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001366396	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000600798	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100784429	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001121231	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000650880	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002392255	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000971800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002467920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048997	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244803	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039866	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185953	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039866	577,10	
91961U	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	15,00	19,90	14,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009893225	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975634	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699437900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571705500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	5,89	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000334167	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	577,10	
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	79,00	21,68	14,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009893225	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975634	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699437900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571705500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	4,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000334167	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	577,10	
91969U	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	50,00	27,87	20,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013853721	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000116985	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015671404	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023733388	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002766528	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,953872600		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,826140200		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002611872	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001148428	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,192649881	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002143239	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001244160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004572807	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001857600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	5,89	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004717440	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000093657	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000467943	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000076204	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000355449	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000076204	577,10	
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	663,00	11,18	8,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005932729	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050099	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006711134	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001184740	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003200		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001118510	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000491804	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000532800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000795500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	5,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002020200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040109	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000200391	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032634	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000152219	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032634	577,10	
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	91,00	10,56	7,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004762217	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040215	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005387045	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008158352	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000950994	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,369805900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242073500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000897831	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000394772	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066223397	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000736738	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000427680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001571903	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000638550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	5,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001621620	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032195	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000160855	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026196	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000122187	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026196	577,10	
92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	77,00	18,42	14,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009893225	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975634	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,699437900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,571705500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	5,15	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000334167	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	577,10	
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	185,00	17,18	11,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007552203	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000063773	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008543092	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012937992	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001508142	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,549043300		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,421310900		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001423833	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000626052	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,105020943	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001168363	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000678240	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002492815	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001012650	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	5,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002571660	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001423833	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001423833	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051057	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000255093	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000041542	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000193769	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000041542	577,10	
92865U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	380,00	3,49	3,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002292920	6,92	
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	MAT.	UN	1,000000000	2,28	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019362	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002593762	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003928096	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000457886	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000432290	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000190076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031885340	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000354726	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000205920	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000756842	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000307450	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000780780	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015502	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000077448	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012612	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000058830	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012612	577,10	
92867U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	46,00	5,75	12,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008383041	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070789	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009482941	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014361336	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001674057	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,42	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,534621900		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,534621900		9,34
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	1,09	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001580474	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000694926	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116574584	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001296898	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000752855	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002767057	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001124054	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002854575	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580474	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580474	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000056674	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000283157	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046113	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000215086	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046113	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007762507		8,51
COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706,00	13,04	3,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002324988	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019634	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002630040	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003983034	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000464290	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000438336	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192734	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032331288	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000359688	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000208800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767426	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000311750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000791700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015718	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078532	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012789	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059654	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012789	577,10	
COTAÇÃO 1618	CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	11,81	
A.010.00.00	**CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDES DE DADOS E TELEFONIA**					
00696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5.027,00	48,64	3,27
00422/ORSE	Cabo UTP - 12 pares-categoria 5 (p/cabeam.estruturado)	MAT.	M	1,050000000	44,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	109,45	
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,100000000	12,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075824	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	577,10	
011229/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159,00	380,90	34,98
007304/ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	MAT.	UN	1,000000000	368,22	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024051600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	577,10	
07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66.605,00	4,63	3,27
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	2,12	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	109,45	
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,100000000	12,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075824	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	577,10	
07164.1/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3.000,00	21,76	2,33
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	20,91	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6.000,00	21,76	2,33
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	20,91	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
08690/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5.848,00	12,04	3,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
08926/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	MAT.	M	1,000000000	10,86	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,144214000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075824	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	577,10	
09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2.785,00	11,64	0,00
65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1,000000000	11,64	
10268/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2.785,00	24,00	4,66
06640/ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/3,0m	MAT.	UN	1,000000000	22,31	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500,00	21,14	4,66
06639/ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	MAT.	UN	1,000000000	19,45	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32,00	786,23	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12167/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	MAT.	UN	1,000000000	770,36	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1,000000000	11,64	
15.018.0466-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	202,14	21,34	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	14,29	
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,21	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	328,90	23,60	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	19,05	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,68	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
15.018.0501-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	912,56	37,74	24,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	37,34	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2,31	
13887-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	17,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
15.018.0502-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	488,12	48,25	24,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11948-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	45,90	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2,43	
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	35,08	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
15.018.0503-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	150,81	61,70	24,02
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	53,86	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11949-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	57,39	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	4,26	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	875,00	18,68	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
11962	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	0,14	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	1,68	
13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	13,49	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
15.018.0552-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.162,00	45,16	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	75,25	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,31	
13887-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	17,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
15.018.0554-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	206,00	46,47	23,32
013877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,43	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
11966-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	61,26	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	35,08	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
15.018.0555-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE- ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	185,00	58,93	23,32
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	26,00	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	2,660000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,666000000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4 "	MAT.	UN	2,660000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
11967-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	76,53	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	4,26	
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	53,86	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	36,00	115,33	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
16.015.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1,000000000	98,42	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22,00	49,42	16,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011224080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012696740	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	48,00	
16.021.000036.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1,000000000	43,50	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000379120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287980	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	577,10	
16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1.055,00	19,41	10,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007215480	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162190	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	48,00	
21134-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,000000000	15,61	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598140	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000648000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000243720	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	577,10	
16.011.000043/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102,00	31,65	13,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
21131-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	26,58	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	
16.011.000044/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364,00	36,27	13,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
21133-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	31,20	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,618060000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
73749/1U	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	31,00	105,12	61,10
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038021907	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000021345	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,879763500	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000321071	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,477424133		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043010588	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069493812	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008100681	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	36,304401150	0,42	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000001100	860,35	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007168353	13,00	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,002380000	5,99	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,212123544	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003151892	109,45	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,780000000	5,07	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,113000000	10,00	
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,902750000	1,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,564098747	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006275623	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003643030	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013389648	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005439246	133,75	
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009516	12.105,76	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004229400	72,50	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,126597950	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,05	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,010810000	26,57	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,309261713		17,80
378	ARMADOR	M.O.	H	0,201860000		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012947140	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007168353	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007168353	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000257046	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001284279	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000209147	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000975541	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000209147	577,10	
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,003780000	14,65	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,010110158		19,22
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,531643000	1,40	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,061970000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,290000650		13,30
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,004377800	11,87	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,760030524		8,51
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,088619166		10,46
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,297467800	9,09	
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	15,525000000	1,71	
73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284,00	20,02	1,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000962064	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008124	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001088292	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001648152	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192120	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,061806000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000181380	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000079752	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013378464	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000148836	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000086400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000317556	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000327600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006504	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032496	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005292	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024684	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005292	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,061026000		8,51
11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	1,000000000	19,51	
83368U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	802,82	186,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,128275200	6,92	
11247	CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,000000000	735,19	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	577,10	
83369U	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE , 60X60X12CM PORTA COM DISPOSITIVOS PARA CADEADO E ABERTURA DE VENTILAÇÃO FUNDO EM MADEIRA DE LEI DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	7,00	177,78	58,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040441002	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,517040000	0,60	
11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	MAT.	UN	1,000000000	155,36	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341498	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045747080	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069281168	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008075892	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,991000000	0,42	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007624429	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003352428	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,562372653	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006256420	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003631882	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013348678	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005422601	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005160000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013770884	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001365991	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000222453	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001037608	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000222453	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,553587188		8,51
91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.106,00	3,55	3,13
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002076455	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017534	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002348897	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003557261	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414659	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,092709000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391479	13,00	
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000000	1,84	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172131	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028875185	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000321238	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000186480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000685392	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000278425	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000707070	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014038	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070137	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011422	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053276	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011422	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	84,00	3,54	2,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001948179	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016450	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002203791	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003337507	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000389043	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,084468200		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000367295	13,00	
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,05	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000161497	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027091389	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000301394	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000174960	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000643052	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000261225	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000663390	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013170	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065805	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010716	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049984	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010716	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.702,00	4,92	3,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002333005	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002639109	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003996769	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000465891	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109190600		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109190600		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000439847	13,00	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	3,21	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000193399	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032442775	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360928	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000209520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000770074	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000312825	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000794430	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015772	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078803	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012834	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059858	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012834	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
91944U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.489,00	4,36	3,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002743293	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023165	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003103229	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004699651	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000547824	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,529812000	0,42	
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	2,59	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,170996600		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,170996600		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000517199	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000227411	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,038148244	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000424401	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000246367	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000905501	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000367839	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001380000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000934140	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517199	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517199	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018546	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092662	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015091	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000070385	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015091	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,010350010		8,51
91998U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2.598,00	7,14	5,48
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003768084	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031819	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004262478	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006455262	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000752470	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,242073500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,242073500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000710406	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000312362	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052398984	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000582941	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000338400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001243762	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000505250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,05	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	5,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001283100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710406	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710406	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025474	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000127276	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020728	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020728	577,10	
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	108,00	6,11	2,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001795852	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015164	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002031478	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003076550	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000358624	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371200		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,115371200		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000338576	13,00	
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	4,69	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000148870	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024973132	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000277828	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000161280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000592772	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000240800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000611520	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012140	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060660	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009878	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000046076	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009878	577,10	
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	921,00	7,07	2,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001731715	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	48,00	
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	5,46	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000155520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	84,00	16,44	4,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002900623	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024494	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003281201	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004969177	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000579241	48,00	
21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	13,79	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,145656140		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000546861	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000240451	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040336069	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000448740	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000260496	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000957432	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000388935	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000987714	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019610	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097975	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015956	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074422	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015956	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	132,00	9,70	5,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003522758	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029748	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003984962	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006034984	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000703480	48,00	
21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	7,05	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185108970		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185108970		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000664154	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292026	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,048987476	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000544988	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000316368	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001162784	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000472356	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001199562	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000664154	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000664154	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023816	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000118990	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019378	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000090384	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019378	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000000	0,66	
95791U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	10,00	18,82	9,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006848292	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057830	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007746826	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011732096	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001367574	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,439955710		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,439955710		9,34
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	14,89	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001291124	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000567702	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,095232366	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001059464	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000615024	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002260470	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000918265	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002331966	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001291124	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001291124	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000046298	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000231318	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000037670	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000175708	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000037670	577,10	
95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	743,00	15,74	12,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008634524	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072912	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009767420	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014792164	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001724278	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,554708850		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,554708850		9,34
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	10,87	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001627886	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000715774	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120071714	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001335804	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000775440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002850066	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001157776	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002940210	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058374	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000291652	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047496	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000221538	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047496	577,10	
95808U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	37,00	9,33	8,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005648920	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047702	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	6,03	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006390088	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009677400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001128064	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,362904230		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,362904230		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001065002	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000468278	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078553882	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000873916	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000507312	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001864582	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000757446	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001923558	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000190806	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031072	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000144936	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031072	577,10	
95809U	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	60,00	10,49	8,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005968004	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050396	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	7,02	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006751038	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010224036	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001191784	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,383403220		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,383403220		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001125160	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000494728	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082991072	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000923280	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000535968	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001969906	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000800230	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002032212	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040346	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000201584	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032828	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000153124	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032828	577,10	
COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15,00	219,23	39,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027258480	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000230180	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030834940	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046697640	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005443400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,751170000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,751170000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005139100	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002259640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,379056480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004217020	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002448000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008997420	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009282000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000184280	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000920720	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000149940	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000699380	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000149940	577,10	
COTAÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	MAT.	UN	1,000000000	204,86	
COMPOSIÇÃO 08466.1	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1.299,00	4,23	2,80
03283/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000000	3,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000172800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	577,10	
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632,00	0,80	1,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,38	
COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22,00	3,12	1,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
COTAÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	MAT.	UN	1,000000000	2,70	
COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672,00	4,64	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
COTAÇÃO 096	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,95	
COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	30,00	1.640,32	466,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.471,25	
COMPOSIÇÃO 11229.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140,00	428,69	34,98
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024051600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,545150000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	577,10	
COTAÇÃO 423	PATCH PANEL 12 PORTAS CAT 6	MAT.	UN	1,000000000	416,01	
COMPOSIÇÃO 408	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150,00	437,63	186,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,128275200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	577,10	
COTAÇÃO 419	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	370,00	
COMPOSIÇÃO 409	ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308,00	27,60	3,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405160	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081240	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	577,10	
COTAÇÃO 420	ORGANIZADOR DE CABOS	MAT.	UN	1,000000000	26,33	
COMPOSIÇÃO 410	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40,00	11,77	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
FOLHA Nº

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT/COEF	CUSTO MAT	CUSTO MDO
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
COTAÇÃO 421	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	MAT.	UN	1,000000000	10,08	
COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1'' SEALTUBO	SER.CG	M	2.985,00	8,85	2,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001755767	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014826	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001986133	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003007877	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000350619	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107000		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,072107000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000331019	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000145547	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024415697	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000271626	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000157680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000579540	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059305	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	6,81	
COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2.785,00	13,04	3,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002324988	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019634	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002630040	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003983034	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000464290	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000438336	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192734	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032331288	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000359688	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000208800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767426	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000311750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000791700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015718	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078532	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012789	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059654	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012789	577,10	
COTAÇÃO 1618	CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	11,81	
A.011.00.00	**SISTEMA DE AUDIO, VIDEO E CENOTECNIA**					
08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	264,00	2,67	2,80
03803/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000000	1,62	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000172800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	577,10	
15.018.0467-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	62,62	23,60	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	19,05	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,68	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	
90463U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	90,00	1,81	0,25
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000152326	6,92	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0,250000000	5,30	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001286	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000172313	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000260957	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000030419	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,002029000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000028719	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,017246500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000012627	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002118256	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000023566	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000013680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000050280	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000020425	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000051870	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000028719	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000028719	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001029	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000005146	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000838	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003908	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000838	577,10	
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0,032000000	9,32	
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	0,250000000	0,41	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	33,00	4,92	3,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002333005	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002639109	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003996769	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000465891	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109190600		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109190600		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000439847	13,00	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	3,21	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000193399	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032442775	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360928	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000209520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000770074	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000312825	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000794430	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015772	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078803	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012834	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059858	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012834	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	20,00	1.640,32	466,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	577,10	
COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.471,25	
COMPOSIÇÃO 128	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61,00	1.833,81	93,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002166400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	577,10	
COTAÇÃO 3.19	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	MAT.	UN	1,000000000	1.800,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 129	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6,00	3.533,81	93,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002166400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	577,10	
COTAÇÃO 3.20	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	MAT.	UN	1,000000000	3.500,00	
COMPOSIÇÃO 130	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5,00	17.338,15	932,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,641376000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,005416000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,725528000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	41,204000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,120920000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053168000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,218400000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,004336000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,021664000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003528000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016456000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003528000	577,10	
COTAÇÃO 3.21	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	MAT.	UN	1,000000000	17.000,00	
COMPOSIÇÃO 142	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	2,00	2.021,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 3.23	Suporte especial, com isolação, para vídeo projetor	MAT.	UN	1,000000000	2.000,00	
COMPOSIÇÃO 143	Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10,00	616,91	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
COTAÇÃO 3.30	Suporte de teto para camera ptz	MAT.	UN	1,000000000	600,00	
COMPOSIÇÃO 2.10	VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3,00	21.067,63	186,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,128275200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	577,10	
COTAÇÃO 3.24	VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	MAT.	UN	1,000000000	21.000,00	
COMPOSIÇÃO 2.11	SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs, SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	SER.CG	UN	2,00	9.643,27	116,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	577,10	
COTAÇÃO 3.25	SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAÍDA ÁUDIO EMBEDs, SAÍDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	MAT.	UN	1,000000000	9.601,00	
COMPOSIÇÃO 2.12	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6,00	3.217,91	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
COTAÇÃO 3.26	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	MAT.	UN	1,000000000	3.201,00	
COMPOSIÇÃO 2.13	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1,00	26.169,07	466,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	577,10	
COTAÇÃO 3.27	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	MAT.	UN	1,000000000	26.000,00	
COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1,00	8.022,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 3.28	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	MAT.	UN	1,000000000	8.001,00	
COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2,00	2.003,38	10,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,824080000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	
COTAÇÃO 3.29	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	MAT.	UN	1,000000000	2.000,00	
COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5,00	2.011,57	34,25
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020043000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000677000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	577,10	
COTAÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	MAT.	UN	1,000000000	2.001,00	
COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	5.021,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1,000000000	5.000,00	
COMPOSIÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	1.621,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1,000000000	1.600,00	
COMPOSIÇÃO 3.13	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	SER.CG	UN	4,00	16.170,07	466,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	20,602000000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	577,10	
COTAÇÃO 3.13	SCALER/SWITCHER - SELETOR MULTIFORMATO DE SINAIS VÍDEO, RESOLUÇÃO UXGA/1080, EMBED ÁUDIO, RS 232, HDTV, HDCP, CONTROLE PELO PAINEL FRONTAL, TRAVAMENTO PAINEL FRONTAL	MAT.	UN	1,000000000	16.001,00	
COMPOSIÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	SER.CG	UN	4,00	3.234,81	93,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,120400000		9,34

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005760000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002166400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	577,10	
COTAÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	MAT.	UN	1,000000000	3.201,00	
COMPOSIÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	SER.CG	UN	10,00	14.166,91	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
COTAÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	MAT.	UN	1,000000000	14.150,00	
COMPOSIÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	SER.CG	UN	5,00	12.043,27	116,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,150500000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	577,10	
COTAÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	MAT.	UN	1,000000000	12.001,00	
COMPOSIÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	SER.CG	UN	8,00	916,91	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
COTAÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	MAT.	UN	1,000000000	900,00	
COMPOSIÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	SER.CG	UN	8,00	866,91	46,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,060200000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	577,10	
COTAÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	MAT.	UN	1,000000000	850,00	
COMPOSIÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	SER.CG	UN	2,00	3.203,11	6,85

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
COTAÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	MAT.	UN	1,000000000	3.201,00	
COMPOSIÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	SER.CG	UN	34,00	353,38	10,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,824080000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	
COTAÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	MAT.	UN	1,000000000	350,00	
COMPOSIÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	SER.CG	UN	16,00	453,38	10,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,824080000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	
COTAÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	MAT.	UN	1,000000000	450,00	
COMPOSIÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4,00	1.202,11	6,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
COTAÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	MAT.	UN	1,000000000	1.200,00	
COMPOSIÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5,00	12.008,61	24,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014430960	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000121860	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016324380	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002720700	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001196280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000097560	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000487440	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000079380	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000370260	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000079380	577,10	
COTAÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	MAT.	UN	1,000000000	12.001,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5,00	1.507,61	24,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014430960	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000121860	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016324380	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,854180000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002720700	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001196280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000097560	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000487440	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000079380	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000370260	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000079380	577,10	
COTAÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	MAT.	UN	1,000000000	1.500,00	
A.012.00.00	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**					
83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	288,00	46,58	9,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004643700	6,92	
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,464800000	8,06	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024660	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,302790000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,307470000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000098640	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017280	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	762,50	
83637U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40,00	69,97	23,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	8,484300000	7,50	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,908370000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,614940000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
89449U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	18,00	9,83	0,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000448892	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002384	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000507790	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000796606	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000092858	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,029420500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000084634	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,029420500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000037212	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006466258	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000071938	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000041760	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000153486	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000062350	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000152860	7,62	
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,010000000	1,42	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000084634	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000084634	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001908	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000009536	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000001670	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002470	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011518	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002470	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000001908	762,50	
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	9,02	
89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	36,00	4,23	4,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002941010	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015618	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003326900	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005219148	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000608380	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,192755000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000554496	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,192755000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000243808	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042365136	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000471314	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000273600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001005594	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000408500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001001490	7,62	
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,063000000	1,42	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554496	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554496	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012502	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062472	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010944	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016188	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000075468	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016188	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000012502	762,50	
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,050000000	2,41	
COMPOSIÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	SER.CG	UN	1,00	5.218,45	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5.932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	MAT.	UN	1,000000000	5.049,33	
COMPOSIÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	4,00	3.052,23	1.144,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,619160000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40,372000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40,476000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013152000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,002304000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	762,50	
COTAÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.714,00	
COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	20,00	16,91	66,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		13,30
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	2,049800000		21,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,030100000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000657600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000115200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	762,50	
COMPOSIÇÃO 11638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	3.035,26	372,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,201227000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001068600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,227630000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,357099600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041626000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	13,120900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,037939200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	13,154700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016681600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,898667200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,032247800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,018720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,068803800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,027950000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,068523000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037939200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037939200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000855400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004274400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000748800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001107600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005163600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001107600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000855400	762,50	
COTAÇÃO 011638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2.795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.925,33	
COMPOSIÇÃO 11638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	1.976,10	257,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,139311000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000739800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157590000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,247222800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028818000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9,083700000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026265600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9,107100000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011548800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,006769600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022325400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,012960000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,047633400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019350000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047439000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000592200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002959200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000518400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000766800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003574800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000766800	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000592200	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 011638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.900,00	
COMPOSIÇÃO 11638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	SER.CG	UN	1,00	1.980,43	257,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,139311000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000739800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157590000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,247222800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028818000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9,083700000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026265600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9,107100000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011548800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,006769600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022325400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,012960000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,047633400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019350000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047439000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000592200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002959200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000518400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000766800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003574800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000766800	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000592200	762,50	
COTAÇÃO 011638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2.220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.904,33	
COMPOSIÇÃO 11638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	SER.CG	UN	2,00	1.933,31	228,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000657600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,140080000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8,074400000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,023347200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8,095200000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010265600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000526400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002630400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000460800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000681600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003177600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000681600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000526400	762,50	
COTAÇÃO 011638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2.260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.865,66	
COMPOSIÇÃO 11638/23	EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	SER.CG	UN	4,00	8.072,31	500,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,270882500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001438500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,306425000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,480711000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056035000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,662750000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,051072000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,708250000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022456000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,902052000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,043410500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,025200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,092620500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037625000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,092242500	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001151500	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,005754000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001008000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001491000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006951000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001491000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001151500	762,50	
COTAÇÃO 011638/23	EXAUSTOR , MODELO: ILD-560, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 18.280 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 660 kg	MAT.	UN	1,000000000	7.924,33	
COMPOSIÇÃO 11638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12,00	9.206,37	475,06
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,256951400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001364520	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,290666000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,455988720	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,053153200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	16,754380000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048445440	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	16,797540000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021301120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,701375040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,041177960	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,023904000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,087857160	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,035690000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087498600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048445440	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048445440	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001092280	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,005458080	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000956160	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001414320	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006593520	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001414320	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001092280	762,50	
COTAÇÃO 011638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	MAT.	UN	1,000000000	9.066,00	
COMPOSIÇÃO 11638/25	EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	SER.CG	UN	1,00	3.344,71	400,65

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,216706000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001150800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,245140000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,384568800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044828000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14,130200000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,040857600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	14,166600000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,017964800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,121641600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,034728400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,020160000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,074096400	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,030100000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,073794000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,040857600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,040857600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000921200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004603200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000806400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001192800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005560800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001192800	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000921200	762,50	
COTAÇÃO 011638/25	EXAUSTOR , MODELO: CSD-630, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 20.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 450 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.226,33	
COMPOSIÇÃO 11638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	2,00	2.904,27	686,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,371496000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001972800	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,420240000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,659260800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076848000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	24,223200000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,070041600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	24,285600000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,030796800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,351385600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,059534400	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,034560000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,127022400	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,051600000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,126504000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,070041600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,070041600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001579200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007891200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001382400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002044800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,009532800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002044800	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001579200	762,50	
COTAÇÃO 011638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9.288 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1,000000000	2.701,33	
COMPOSIÇÃO 11638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	1.789,52	200,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002301600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000403200	837,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	762,50	
COTAÇÃO 011638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1.223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1,000000000	1.730,33	
COMPOSIÇÃO 11638/28	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 480 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	7.531,01	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 011638/28	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-500, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 17.772 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 7,4 Kw, Peso: 480 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1,000000000	7.277,33	
COMPOSIÇÃO 11638/29	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	6.795,68	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 011638/29	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-450, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 13.410 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 4,4 Kw, Peso: 390 kg, FILTRAGEM: F5	MAT.	UN	1,000000000	6.542,00	
COMPOSIÇÃO 11638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1,00	4.075,08	486,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,263143000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001397400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,297670000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,466976400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,054434000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,158100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,049612800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,202300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021814400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,790564800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,042170200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,024480000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,089974200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,036550000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,089607000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,049612800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,049612800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001118600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,005589600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000979200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001448400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006752400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001448400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001118600	762,50	
COTAÇÃO 011638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.931,33	
COMPOSIÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	42,00	1.185,61	228,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000657600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,140080000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8,074400000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,023347200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8,095200000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010265600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000526400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002630400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000460800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000681600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003177600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000681600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000526400	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 15232/17	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.117,96	
COMPOSIÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	SER.CG	UN	38,00	1.902,62	261,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,141168480	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000749664	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,159691200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,250519104	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,029202240	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9,204816000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026615808	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9,228528000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011702784	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,033526528	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022623072	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013132800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,048268512	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019608000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,048071520	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026615808	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026615808	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000600096	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002998656	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000525312	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000777024	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003622464	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000777024	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000600096	762,50	
COTAÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.825,50	
COMPOSIÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22515LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533 Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	SER.CG	UN	1,00	3.468,74	171,71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,055800000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,071400000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008640000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001972800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000345600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	762,50	
COTAÇÃO 15232/19	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: 42LUCAO22515LC, FABRICANTE: CARRIER, CAPACIDADE TÉRMICA: 5.533 Kcal/h, Vazão: 1080 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 3 mmCA, Peso: 32 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.418,00	
COMPOSIÇÃO 15232/20	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	SER.CG	UN	1,00	20.903,19	1.173,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,634639000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003370200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,717910000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,126237200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,131282000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	41,381300000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,119654400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	41,487900000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,052611200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	9,141950400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,101704600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,059040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,216996600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,088150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,216111000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,119654400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,119654400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002697800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013480800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,002361600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003493200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016285200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003493200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002697800	762,50	
COTAÇÃO 15232/20	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO:ICH-DX-VTS-30, FABRICANTE: TROX, CAPACIDADE TÉRMICA: 91.500 Kcal/h, Vazão: 16.000 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 mmCA, Classe de filtragem: F5, Peso: 570 kg	MAT.	UN	1,000000000	20.556,50	
COMPOSIÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	1,00	1.088,51	120,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,065011800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000345240	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,073542000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,115370640	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013448400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,239060000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012257280	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,249980000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005389440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,936492480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010418520	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006048000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022228920	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009030000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022138200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012257280	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012257280	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000276360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001380960	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000241920	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000357840	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001668240	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000357840	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000276360	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNW5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.053,00	
COMPOSIÇÃO 15232/22	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	129,00	1.969,49	55,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030184050	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000160290	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,034144500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,053564940	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006243900	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,968135000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005690880	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,973205000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002502240	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,434800080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004837170	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002808000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010320570	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004192500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010278450	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005690880	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005690880	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000128310	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000641160	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000112320	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000166140	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000774540	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000166140	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000128310	762,50	
COTAÇÃO 15232/22	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 522 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.953,00	
COMPOSIÇÃO 15232/23	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	2,00	1.121,95	128,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,069655500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000369900	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,078795000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,123611400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014409000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,541850000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013132800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,553550000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005774400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,003384800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011162700	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006480000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023816700	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009675000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023719500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000296100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001479600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000259200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000383400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001787400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000383400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000296100	762,50	
COTAÇÃO 15232/23	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GTRC2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 450 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.083,90	
COMPOSIÇÃO 15232/230	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 798 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	9,00	2.877,10	159,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,086218030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000457854	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,097530700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,153003444	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017835140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,621801000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016255488	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,636283000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007147424	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,241967408	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013816942	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008020800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,029479782	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011975500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,029359470	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016255488	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016255488	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000366506	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001831416	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000320832	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000474564	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002212404	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000474564	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000366506	762,50	
COTAÇÃO 15232/30	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 798 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.830,00	
COMPOSIÇÃO 15232/24	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	83,00	3.077,59	217,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,117640400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000624720	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,133076000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,208765920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024335200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,670680000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,022179840	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,690440000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009752320	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,694605440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,018852560	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010944000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,040223760	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,016340000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,040059600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,022179840	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,022179840	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000500080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002498880	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000437760	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000647520	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003018720	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000647520	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000500080	762,50	
COTAÇÃO 15232/24	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h, Vazão: 672 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.013,33	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.870 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	16,00	2.099,75	118,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064237850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341130	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072666500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,113997180	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013288300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,188595000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012111360	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,199385000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005325280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,925343760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010294490	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005976000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021964290	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008922500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021874650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012111360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012111360	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273070	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001364520	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000239040	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000353580	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001648380	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000353580	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000273070	762,50	
COTAÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.870 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.064,66	
COMPOSIÇÃO 15232/26	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	3,00	7.438,63	420,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,227541300	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001208340	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,257397000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,403797240	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,047069400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14,836710000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,042900480	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	14,874930000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,018863040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,277723680	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,036464820	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,021168000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,077801220	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,031605000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,077483700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,042900480	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,042900480	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000967260	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004833360	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000846720	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001252440	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005838840	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001252440	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000967260	762,50	
COTAÇÃO 15232/26	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GBGA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h, Vazão: 1.938 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,45 Kw, Peso: 38 kg	MAT.	UN	1,000000000	7.314,33	
COMPOSIÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2,00	3.368,52	200,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002301600	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000403200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	762,50	
COTAÇÃO 15232/27	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTLC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.020 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.309,33	
COMPOSIÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	SER.CG	UN	42,00	1.761,50	98,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,053402550	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000283590	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,060409500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,094768740	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011046900	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,482085000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010068480	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,491055000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004427040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,769261680	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008558070	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004968000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018259470	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007417500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018184950	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010068480	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010068480	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000227010	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001134360	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000198720	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000293940	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001370340	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000293940	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000227010	762,50	
COTAÇÃO 15232/28	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSEL2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 9 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.732,33	
COMPOSIÇÃO 15232/29	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	SER.CG	UN	4,00	1.704,60	100,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,532550000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,541650000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000201600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	762,50	
COTAÇÃO 15232/29	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GTUC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.096 Kcal/h, Vazão: 600 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,040 Kw, Peso: 18 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.675,00	
COMPOSIÇÃO 15232/31	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	4,00	13.726,31	772,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,417933000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002219400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,472770000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,741668400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,086454000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	27,251100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,078796800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	27,321300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,034646400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,020308800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,066976200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,038880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,142900200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,058050000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,142317000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,078796800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,078796800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001776600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,008877600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001555200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002300400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010724400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002300400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001776600	762,50	
COTAÇÃO 15232/31	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: URNU96GBBA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24.080 Kcal/h, Vazão: 4320m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	13.498,00	
COMPOSIÇÃO 15232/32	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	8,00	3.123,84	176,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,095195850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000505530	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,107686500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,168935580	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019692300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,207195000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017948160	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,223185000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007891680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,371292560	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015255690	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008856000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,032549490	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013222500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,032416650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017948160	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017948160	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000404670	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002022120	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000354240	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000523980	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002442780	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000523980	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000404670	762,50	
COTAÇÃO 15232/32	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GCFU2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1.080m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.071,84	
COMPOSIÇÃO 15232/33	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	120,00	1.641,68	46,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025230770	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000133986	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028541300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044774796	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005219260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,645159000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004756992	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,649397000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002091616	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,363448272	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004043378	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002347200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008626938	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003504500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008591730	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004756992	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004756992	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000107254	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000535944	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000093888	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000138876	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000647436	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000138876	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000107254	762,50	
COTAÇÃO 15232/33	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GTRC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h, Vazão: 480m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.627,90	
COMPOSIÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	3,00	2.983,62	186,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,100613500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000534300	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,113815000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,178549800	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020813000	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,560450000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,018969600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,577350000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008340800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,449333600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,016123900	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,009360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,034401900	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013975000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,034261500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018969600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018969600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000427700	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002137200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000374400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000553800	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002581800	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000553800	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000427700	762,50	
COTAÇÃO 15232/34	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GTPC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.106 Kcal/h, Vazão: 1020m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.928,66	
COMPOSIÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	1,00	6.874,98	386,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,209276080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001111340	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,236735200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,371383580	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,043291040	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	13,645736000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,039456770	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	13,680888000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,017348860	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,014613890	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,033537710	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,019468800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,071555950	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,029068000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,071263920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039456770	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039456770	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000889620	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004445380	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000778750	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001151900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005370140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001151900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000889620	762,50	
COTAÇÃO 15232/35	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU48GVLA2, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 12.100 Kcal/h, Vazão: 2725 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,070 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	6.760,66	
COMPOSIÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	2,00	999,88	57,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,023800000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000657600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000115200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 15232/36	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU07GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.900 Kcal/h, Vazão: 420 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	1,000000000	982,97	
COMPOSIÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	3,00	1.462,35	82,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,044579520	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000236737	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,050428800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,079111297	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009221760	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,906784000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008404993	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,914272000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003695617	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,642166273	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007144127	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004147200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015242687	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006192000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015180480	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008404993	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008404993	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000189503	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000946943	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000165887	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000245377	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001143937	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000245377	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000189503	762,50	
COTAÇÃO 15232/37	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.420 Kcal/h, Vazão: 492 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.438,00	
COMPOSIÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	10,00	2.300,05	128,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,069655500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000369900	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,078795000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,123611400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014409000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,541850000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013132800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,553550000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005774400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,003384800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011162700	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006480000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023816700	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009675000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023719500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000296100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001479600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000259200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000383400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001787400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000383400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000296100	762,50	
COTAÇÃO 15232/38	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GSBL4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.880 Kcal/h, Vazão: 630 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,025 Kw, Peso: 10 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.262,00	
COMPOSIÇÃO 15232/39	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	SER.CG	UN	4,00	5.053,34	314,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,170269000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000904200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,192610000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,302161200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035222000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	11,102300000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,032102400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	11,130900000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014115200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,452718400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,027286600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,015840000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,058218600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,023650000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,057981000	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032102400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032102400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000723800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003616800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000633600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000937200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004369200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000937200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000723800	762,50	
COTAÇÃO 15232/39	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU28GBGA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 7.100 Kcal/h, Vazão: 1554 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,35 Kw, Peso: 38 kg	MAT.	UN	1,000000000	4.960,33	
COMPOSIÇÃO 15232/40	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	SER.CG	UN	32,00	1.865,40	54,37
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,029410100	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000156180	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,033269000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,052191480	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006083800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,917670000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005544960	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,922610000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002438080	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,423651360	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004713140	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002736000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010055940	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004085000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010014900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005544960	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005544960	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000125020	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000624720	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000109440	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000161880	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000754680	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000161880	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000125020	762,50	
COTAÇÃO 15232/40	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU12GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.100 Kcal/h, Vazão: 576 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 26 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.849,33	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 15232/41	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	2,00	3.055,79	171,71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,055800000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,071400000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008640000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001972800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000345600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	762,50	
COTAÇÃO 15232/41	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU24GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 6.100 Kcal/h, Vazão: 960 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,015 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1,000000000	3.005,05	
COMPOSIÇÃO 15232/42	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	SER.CG	UN	4,00	2.910,54	88,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,047984900	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000254820	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,054281000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,085154520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009926200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,128830000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009047040	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,136890000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003977920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,691220640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007689860	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004464000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016407060	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006665000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016340100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000203980	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001019280	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000178560	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000264120	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001231320	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000264120	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000203980	762,50	
COTAÇÃO 15232/42	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.800 Kcal/h, Vazão: 780 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,0150 Kw, Peso: 27 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.884,33	
COMPOSIÇÃO 16181/17	EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	SER.CG	UN	1,00	202,10	24,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013002360	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069050	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014708400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023074130	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002689680	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,847812000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002451460	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,849996000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001077890	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,187298500	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002083700	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001209600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004445780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001806000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004427640	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002451460	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002451460	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055270	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000276190	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000048380	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000071570	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000333650	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000071570	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000055270	762,50	
COTAÇÃO 16181/17	EXAUSTOR , MODELO: MURO 150B, FABRICANTE: MULTIVAC, PRESSÃO ESTÁTICA: 3.5 MMCA, Vazão: 250 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,06 Kw, Peso: 1 kg	MAT.	UN	1,000000000	195,00	
COMPOSIÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	SER.CG	UN	25,00	207,29	321,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,173829170	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000923106	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,196637300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,308479116	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035958460	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	11,334439000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,032773632	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	11,363637000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014410336	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,504002512	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,027857138	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,016171200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,059435898	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,024144500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,059193330	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032773632	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032773632	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000738934	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003692424	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000646848	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000956796	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004460556	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000956796	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000738934	762,50	
COTAÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	MAT.	UN	1,000000000	112,33	
COMPOSIÇÃO 241	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	420,00	8,52	1,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000067680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	
COTAÇÃO 227	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	7,96	
COMPOSIÇÃO 242	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540,00	11,17	1,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000067680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	
COTAÇÃO 228	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	10,56	
COMPOSIÇÃO 243	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	675,00	18,48	1,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000067680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	
COTAÇÃO 229	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	17,73	
COMPOSIÇÃO 244	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	180,00	3,51	1,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,047681500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000067680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002708	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	762,50	
COTAÇÃO 230	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	UN	1,020000000	3,05	
COMPOSIÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	162,04	9,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004953280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026304	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005603200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,322976000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000933888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,323808000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000410624	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000460800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001686720	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021056	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000105216	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000018432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027264	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127104	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027264	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000021056	762,50	
COTAÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	159,33	
COMPOSIÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	93,87	10,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005572440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029592	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006303600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009888912	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001152720	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,363348000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001050623	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,364284000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000461952	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080270783	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000893017	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000518400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001905337	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000774000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001897560	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001050623	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001050623	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023688	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000118368	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000020737	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030672	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000142992	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030672	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000023688	762,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	90,83	
COMPOSIÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21,00	88,32	9,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005262860	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027948	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005953400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009339528	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001088680	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,343162000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000992256	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,344046000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000436288	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075811296	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000843404	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000489600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001799484	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000731000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001792140	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022372	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000111792	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000019584	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028968	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000135048	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028968	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000022372	762,50	
COTAÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	85,45	
COMPOSIÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1,00	82,40	9,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004953280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026300	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005603200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790140	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,322976000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000933890	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,323808000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000410620	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351810	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793790	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000460800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001686720	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933890	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933890	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021060	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000105220	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000018430	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027260	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127100	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027260	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000021060	762,50	
COTAÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	79,69	
COMPOSIÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14,00	107,23	11,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006346390	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033702	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007179100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011262372	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312820	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,413813000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001196544	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,414879000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000526112	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091419504	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001017046	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002169966	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002161110	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026978	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134808	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023616	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034932	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000162852	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034932	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026978	762,50	
COTAÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	103,76	
COMPOSIÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	110,21	12,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006655970	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035346	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007529300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011811756	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001376860	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,433999000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001254912	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,435117000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000551776	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,095878992	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001066658	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000619200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002275818	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000924500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002266530	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254912	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254912	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028294	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000141384	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000024768	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000036636	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000170796	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000036636	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000028294	762,50	
COTAÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	106,57	
COMPOSIÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10,00	115,13	9,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005262860	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027948	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005953400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009339528	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001088680	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,343162000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000992256	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,344046000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000436288	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075811296	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000843404	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000489600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001799484	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000731000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001792140	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022372	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000111792	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000019584	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028968	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000135048	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028968	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000022372	762,50	
COTAÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	112,26	
COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3,00	126,02	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	121,79	
COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538,00	129,50	3,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,131209000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,131547000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000187200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	
COTAÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	128,40	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	146,48	16,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008823030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046854	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009980700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015657444	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001825140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,575301000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001663488	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,576783000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000731424	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,127095408	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001413942	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000820800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003016782	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001225500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003004470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001663488	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001663488	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037506	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000187416	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000032832	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048564	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000226404	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048564	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000037506	762,50	
COTAÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	141,66	
COMPOSIÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	173,33	19,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010370930	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000055073	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011731700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018404363	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002145340	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,676231000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001955328	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,677973000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000859743	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,149392848	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001662002	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000964800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003546042	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001440500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003531570	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001955328	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001955328	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044087	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000220297	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000038592	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057083	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000266123	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057083	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000044087	762,50	
COTAÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	167,66	
COMPOSIÇÃO 24848	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	187,09	20,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011144880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059184	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012607200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019777824	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002305440	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,726696000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002101248	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,728568000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000923904	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,160541568	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001786033	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001036800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003810673	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001548000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003795120	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047376	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000236736	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000041473	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061344	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000285984	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061344	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000047376	762,50	
COTAÇÃO 24848	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	181,00	
COMPOSIÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19,00	180,92	20,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010835300	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012257000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,706510000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002042880	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,708330000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000898240	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003689700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002042880	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002042880	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000046060	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000230160	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000040320	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000278040	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059640	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000046060	762,50	
COTAÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	175,00	
COMPOSIÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	179,42	19,75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010680510	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000056720	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012081900	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018953750	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002209380	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,696417000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002013700	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,698211000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000885410	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,153852340	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001711610	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000993600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003651890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001483500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003636990	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002013700	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002013700	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000045400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226870	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000039740	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000058790	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000274070	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000058790	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000045400	762,50	
COTAÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	173,59	
COMPOSIÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	589,34	65,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035601700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,321390000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,327370000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002951360	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705380	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003312000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000756240	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000132480	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	762,50	
COTAÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	569,89	
COMPOSIÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	527,44	65,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035601700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,321390000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,327370000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002951360	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705380	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003312000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000756240	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000132480	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	762,50	
COTAÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	507,99	
COMPOSIÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3,00	341,23	51,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027862200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000147960	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031518000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,816740000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005253120	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,821420000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002309760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401353920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002592000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009487800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005253120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005253120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000118440	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000591840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000103680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153360	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000714960	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153360	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000118440	762,50	
COTAÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	326,01	
COMPOSIÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44,00	159,84	8,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004798490	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025482	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008515452	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,312883000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,313689000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397792	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000446400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000101928	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017856	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026412	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123132	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026412	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	762,50	
COTAÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	157,22	
COMPOSIÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	39,59	4,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,151785000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	762,50	
COTAÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	38,32	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	48,26	5,44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002941010	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015620	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003326900	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005219150	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000608380	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,191767000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000554500	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,192261000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000243810	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042365140	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000471310	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000273600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001005590	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000408500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001001490	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012500	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062470	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000010940	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016190	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000075470	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016190	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000012500	762,50	
COTAÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	46,65	
COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15,72	66,65	4,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,151785000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	762,50	
COTAÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	65,38	
COMPOSIÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20,70	62,00	6,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003714960	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019728	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004202400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006592608	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000768480	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,242232000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000700416	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,242856000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000307968	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,053513856	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000595344	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000345600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001270224	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000516000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001265040	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000700416	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000700416	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015792	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078912	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000013824	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020448	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000095328	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020448	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000015792	762,50	
COTAÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	59,97	
COMPOSIÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	245,72	25,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013931100	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000073980	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015759000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,908370000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002626560	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,910710000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001154880	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001296000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004743900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002626560	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002626560	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059220	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000295920	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000051840	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000076680	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000357480	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000076680	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000059220	762,50	
COTAÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	238,11	
COMPOSIÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32,00	152,53	11,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006346390	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033702	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007179100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011262372	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312820	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,413813000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001196544	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,414879000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000526112	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091419504	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001017046	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002169966	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002161110	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026978	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134808	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023616	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034932	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000162852	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034932	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026978	762,50	
COTAÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	149,06	
COMPOSIÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	229,29	12,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006965550	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036990	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007879500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,454185000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001313280	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,455355000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000577440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000648000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002371950	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001313280	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001313280	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029610	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000147960	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000025920	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038340	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000178740	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038340	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000029610	762,50	
COTAÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	225,48	
COMPOSIÇÃO 24863	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	198,78	21,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,756975000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,758925000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	
COTAÇÃO 24862	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	192,44	
COMPOSIÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	196,52	8,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004643700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024660	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,302790000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,303570000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000098640	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017280	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	762,50	
COTAÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	193,98	
COMPOSIÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	266,24	29,48
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015943370	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018035300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,039579000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,042257000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005429130	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000338664	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000059328	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	762,50	
COTAÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	257,53	
COMPOSIÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	114,25	100,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,532550000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,541650000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000201600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	762,50	
COTAÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	84,65	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	346,79	38,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020741860	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000110150	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023463400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,036808730	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004290680	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,352462000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003910660	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,355946000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001719490	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,298785700	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003324000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001929600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007092080	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002881000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007063140	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003910660	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003910660	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000088170	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000440590	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000077180	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114170	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000532250	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114170	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000088170	762,50	
COTAÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	335,46	
COMPOSIÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66,00	74,95	4,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,151785000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	762,50	
COTAÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	73,68	
COMPOSIÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	216,61	17,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009287400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049320	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,605580000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001751040	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,607140000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000769920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003162600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039480	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000197280	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000034560	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000051120	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000238320	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000051120	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000039480	762,50	
COTAÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	211,54	
COMPOSIÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	1.255,34	70,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038233130	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203030	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043249700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,067848920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007908940	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,492971000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007208450	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,499393000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003169500	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,550746770	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006127080	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003556800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013072720	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005310500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013019370	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007208450	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007208450	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162530	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000812140	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000142270	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000210440	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000981080	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000210440	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000162530	762,50	
COTAÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	1.234,45	
COMPOSIÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12,00	541,52	17,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009287400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049320	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,605580000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001751040	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,607140000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000769920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000864000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003162600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039480	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000197280	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000034560	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000051120	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000238320	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000051120	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000039480	762,50	
COTAÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	536,45	
COMPOSIÇÃO 24872	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4,00	3.266,79	100,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,532550000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,541650000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000201600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	762,50	
COTAÇÃO 24872	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 2449 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	MAT.	CJ	1,000000000	3.237,19	
COMPOSIÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	SER.CG	CJ	4,00	4.372,06	123,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,067024070	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000355925	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075818300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,118941635	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013864660	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,370269000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012636673	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,381527000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005556255	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,965479153	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010740998	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006235200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022916958	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009309500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022823430	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012636673	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012636673	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000284915	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001423705	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000249408	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000368915	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001719875	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000368915	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000284915	762,50	
COTAÇÃO 24873	ESTRUTURA DE FILTROS EM CUNHA FCPA F221 C/ MOLDURA PADRÃO, B= 3062 MM, H= 1220 MM,C/ 10 PLACAS FILTRANTES F716, TROX	MAT.	CJ	1,000000000	4.335,45	
COMPOSIÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	701,05	77,56

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,041948090	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000222760	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047452100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,074441530	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008677420	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,735203000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007908860	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,742249000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003477470	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,604260620	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006722430	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003902400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014342950	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005826500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014284410	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007908860	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007908860	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000178320	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000891050	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000156100	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000230890	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001076410	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000230890	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000178320	762,50	
COTAÇÃO 24874	REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	678,13	
COMPOSIÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	1.534,27	168,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,091326100	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000484980	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,103309000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,162068280	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018891800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,954870000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017218560	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,970210000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007570880	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,315548960	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014635540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008496000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031226340	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012685000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031098900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017218560	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017218560	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000388220	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001939920	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000339840	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000502680	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002343480	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000502680	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000388220	762,50	
COTAÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	1.484,38	
COMPOSIÇÃO 24876	GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	136,00	87,16	4,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167060	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002451400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,141302000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,141666000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000737940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000046032	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008064	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	762,50	
COTAÇÃO 24876	GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	85,98	
COMPOSIÇÃO 24879	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15,00	113,75	11,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006191600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032880	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,403720000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001167360	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,404760000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000513280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002108400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026320	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000131520	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023040	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034080	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000158880	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034080	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026320	762,50	
COTAÇÃO 24879	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	110,37	
COMPOSIÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5,00	129,43	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	125,20	
COMPOSIÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7,00	187,28	15,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,555115000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,556545000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
COTAÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	182,63	
COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457,65	31,77	3,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,131209000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,131547000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000187200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	
COTAÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	30,67	
COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84,00	29,54	3,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,131209000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,131547000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000187200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	
COTAÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	28,44	
COMPOSIÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	232,66	19,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010525720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000055896	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011906800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018679056	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002177360	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,686324000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001984512	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,688092000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000872576	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,151622592	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001686808	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000979200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003598968	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001462000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003584280	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001984512	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001984512	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044744	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000223584	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000039168	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057936	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000270096	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057936	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000044744	762,50	
COTAÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	226,91	
COMPOSIÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	131,00	76,80	6,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003560170	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018906	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004027300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006317916	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000736460	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,232139000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000671232	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,232737000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000295136	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051284112	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000570538	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000331200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001217298	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000494500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001212330	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671232	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671232	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015134	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075624	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000013248	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019596	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091356	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019596	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000015134	762,50	
COTAÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	74,86	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	80,87	8,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004798490	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025483	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008515453	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,312883000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,313689000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397793	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000446400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000101928	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017856	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026413	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123133	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026413	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	762,50	
COTAÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	78,25	
COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	144,18	16,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008668240	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046032	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009805600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015382752	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001793120	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,565208000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001634303	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,566664000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000718592	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,124865663	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001389137	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000806400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002963857	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001204000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002951760	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001634303	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001634303	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036848	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184128	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000032257	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047712	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000222432	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047712	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036848	762,50	
COTAÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	139,44	
COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9,00	162,96	18,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009751770	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051786	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011031300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017305596	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002017260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,635859000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001838592	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,637497000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000808416	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,140473872	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001562778	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000907200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003334338	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001354500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003320730	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838592	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838592	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000041454	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000207144	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000036288	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053676	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250236	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053676	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000041454	762,50	
COTAÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	157,63	
COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16,00	81,43	8,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004798490	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025482	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008515452	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,312883000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,313689000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397792	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000446400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000101928	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017856	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026412	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123132	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026412	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	762,50	
COTAÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	78,81	
COMPOSIÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	331,72	27,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015014630	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000079734	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016984700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026645124	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003105940	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,979021000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002830848	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,981543000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001244704	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,216285168	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002406183	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001396800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005133823	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002085500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005112870	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002830848	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002830848	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000063826	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000318936	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000055873	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082644	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000385284	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082644	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000063826	762,50	
COTAÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	323,52	
COMPOSIÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	235,50	26,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,014085890	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000074802	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015934100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024996972	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002913820	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,918463000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002655744	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,920829000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001167712	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,202906704	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002257346	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001310400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004816266	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001956500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004796610	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002655744	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002655744	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059878	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000299208	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000052416	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000077532	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000361452	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000077532	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000059878	762,50	
COTAÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	227,81	
COMPOSIÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51,60	18,67	3,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,131209000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,131547000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000187200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000007488	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	762,50	
COTAÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	17,57	
COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120,00	9,30	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 244	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm	MAT.	M	1,020000000	4,97	
COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100,00	9,66	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 245	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 13,0 mm	MAT.	M	1,020000000	5,33	
COMPOSIÇÃO 83636.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400,00	6,54	1,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000773950	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004110	571,77	
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000000	6,12	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000875500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,050465000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,051245000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000145920	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000064160	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000263550	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003290	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000016440	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002880	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004260	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019860	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004260	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003290	762,50	
COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200,00	0,85	1,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000773950	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004110	571,77	
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,43	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000875500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,050465000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,051245000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000145920	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000064160	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000263550	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003290	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000016440	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000002880	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004260	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019860	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004260	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003290	762,50	
COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450,00	2,04	6,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,204980000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 1831-18	CANTO PWI TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,13	
COTAÇÃO 1831-19	GRAMPO TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,10	
COTAÇÃO 1831-20	FLANGE TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,12	
COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40,00	6,01	4,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,151395000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,153735000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008640	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	762,50	
COTAÇÃO 1831-21	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	MAT.	UN	1,000000000	4,74	
COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	672,00	59,20	23,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,908370000		11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,614940000		21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	
39632	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	MAT.	M2	1,340000000	39,45	
COMPOSIÇÃO 896/17-1	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1.500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,76 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1,00	2.203,53	200,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002301600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000403200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	762,50	
COTAÇÃO 8960/17-1	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 15 MMCA, Vazão: 1.500 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,76 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.144,34	
COMPOSIÇÃO 896/17-2	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1.542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	1,00	2.203,53	200,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002301600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000403200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	762,50	
COTAÇÃO 8960/172	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 1.542 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.144,34	
COMPOSIÇÃO 896/17-3	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	SER.CG	UN	3,00	1.738,36	157,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,085134500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000452100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096305000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,151080600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017611000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,551150000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016051200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,565450000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007057600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,226359200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013643300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007920000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,029109300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011825000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028990500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016051200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016051200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000361900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001808400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000316800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000468600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002184600	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000468600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000361900	762,50	
COTAÇÃO 8960/173	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: BBT 160, FABRICANTE: BERLINER LUFT, PRESSÃO ESTÁTICA: 20 MMCA, Vazão: 936m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,37 Kw, Peso: 20 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.691,85	
COMPOSIÇÃO 8960/17-0	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1,00	2.268,31	200,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,065100000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,083300000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002301600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000403200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	762,50	
COTAÇÃO 8960/170	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 8.528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	MAT.	UN	1,000000000	2.209,12	
COMPOSIÇÃO 92275.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	20,00	12,27	10,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007275130	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038634	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008229700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012910524	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001504940	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,476815000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001371648	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,476815000		13,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000603104	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,104797968	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001165882	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000676800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002487522	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001010500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002477370	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030926	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000154536	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000027072	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040044	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000186684	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040044	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030926	762,50	
COTAÇÃO 9229.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM	MAT.	M	1,020000000	8,13	
COMPOSIÇÃO 92275.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	25,00	12,09	10,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007275130	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038634	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008229700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012910524	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001504940	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,476815000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001371648	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,476815000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000603104	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,104797968	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001165882	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000676800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002487522	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001010500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002477370	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030926	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000154536	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000027072	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040044	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000186684	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040044	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030926	762,50	
COTAÇÃO 9229.2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16")	MAT.	M	1,020000000	7,96	
COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2,00	1.699,41	143,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,077395000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,087550000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,046500000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,059500000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001644000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000288000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329000	762,50	
COTAÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	MAT.	UN	1,000000000	1.657,13	
COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2.483,00	12,92	8,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004643700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024660	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,302790000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,303570000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000098640	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000017280	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	762,50	
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1,000000000	10,38	
COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1,00	2.596,33	171,71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,055800000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,071400000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008640000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001972800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000345600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	762,50	
COTAÇÃO 92277	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	MAT.	UN	1,000000000	2.545,59	
COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650,00	175,98	33,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018265220	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096996	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020661800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032413656	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003778360	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,190974000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003443712	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,194042000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001514176	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,263109792	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002927108	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001699200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006245268	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002537000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006219780	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077644	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000387984	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000067968	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000100536	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000468696	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000100536	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000077644	762,50	
COTAÇÃO 92278	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	166,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180,00	203,64	33,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018265220	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096996	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020661800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032413656	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003778360	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,190974000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003443712	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,194042000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001514176	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,263109792	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002927108	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001699200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006245268	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002537000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006219780	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077644	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000387984	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000067968	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000100536	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000468696	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000100536	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000077644	762,50	
COTAÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	193,66	
COMPOSIÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615,00	245,57	35,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019348750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000102750	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021887500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,261625000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003648000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,264875000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001604000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006588750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000082250	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000411000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000072000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000496500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106500	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000082250	762,50	
COTAÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	235,00	
COMPOSIÇÃO 92282	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375,00	246,23	35,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019348750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000102750	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021887500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,261625000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003648000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,264875000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001604000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006588750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000082250	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000411000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000072000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106500	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000496500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106500	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000082250	762,50	
COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	235,66	
COMPOSIÇÃO 92283	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485,00	246,65	37,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020122700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000106860	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022763000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,312090000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003793920	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,315470000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001668160	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003224780	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001872000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006852300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003793920	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003793920	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000085540	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000427440	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000074880	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110760	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000516360	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110760	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000085540	762,50	
COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	235,66	
COMPOSIÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1,25	69,68	15,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513453	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045207	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630502	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108062	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,555115000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,556545000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705758	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635917	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792002	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910933	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182504	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899051	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036188	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180837	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031683	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046858	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218461	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046858	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036188	762,50	
COTAÇÃO 92283	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	MAT.	M	1,000000000	65,03	
COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2.262,00	129,65	15,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,555115000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,556545000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
COTAÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	MAT.	M	1,000000000	125,00	
COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1.600,00	8,33	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92285	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	MAT.	M	1,000000000	6,22	
COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510,00	8,94	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	6,83	
COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370,00	10,12	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	8,01	
COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920,00	8,10	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	6,41	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225,00	7,10	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	5,41	
COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2.025,00	11,05	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	MAT.	M	1,000000000	8,94	
COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310,00	8,55	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	MAT.	M	1,000000000	6,86	
COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155,00	10,53	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	8,84	
COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225,00	10,35	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	8,66	
COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180,00	12,00	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	10,31	
COMPOSIÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615,00	14,04	5,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,201860000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,202380000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000011520	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	762,50	
COTAÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	12,35	
COMPOSIÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705,00	15,02	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	12,91	
COMPOSIÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430,00	15,95	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	13,84	
COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485,00	15,81	7,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,252325000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,252975000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000014400	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	762,50	
COTAÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	13,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	233,19	18,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009751770	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051790	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011031300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017305600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002017260	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,635859000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001838590	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,637497000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000808420	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,140473870	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001562780	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000907200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003334340	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001354500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003320730	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838590	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838590	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000041450	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000207140	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000036290	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053680	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250240	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053680	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000041450	762,50	
COTAÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	227,86	
COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	158,07	21,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,756975000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,758925000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	
COTAÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	151,73	
COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26,10	207,91	57,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030958000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,023800000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002880000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000657600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000115200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	762,50	
COTAÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	MAT.	M	1,000000000	191,00	
COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141,15	615,46	85,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046437000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,027900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,035700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000986400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000172800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	762,50	
COTAÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	MAT.	M	1,000000000	590,09	
COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32,80	354,42	68,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,036994810	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000196458	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,041848900	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,065651388	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007652780	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,412227000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006974976	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,418441000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003066848	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,532908816	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005928634	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003441600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012649314	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005138500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012597690	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006974976	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006974976	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157262	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000785832	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000137664	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000203628	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000949308	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000203628	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000157262	762,50	
COTAÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	334,21	
COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78,00	452,48	85,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046437000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,027900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,035700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000986400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000172800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	762,50	
COTAÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	427,11	
COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32,00	120,81	22,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012383200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065760	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014008000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021975360	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002561600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,807440000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002334720	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,809520000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001026560	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,178379520	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001984480	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001152000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004234080	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001720000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004216800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002334720	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002334720	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052640	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000263040	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000046080	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068160	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000317760	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068160	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000052640	762,50	
COTAÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	114,05	
COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTINUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22,70	254,16	48,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026314300	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139740	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,029767000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046697640	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005443400	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,715810000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004961280	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,720230000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002181440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,379056480	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004217020	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002448000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008997420	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008960700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004961280	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004961280	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111860	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000558960	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000097920	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000144840	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000675240	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000144840	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000111860	762,50	
COTAÇÃO 92307	GRELHA CONTINUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	239,79	
COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8,00	345,08	65,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035601700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,321390000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,327370000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002951360	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705380	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003312000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000756240	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000132480	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	762,50	
COTAÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	325,63	
COMPOSIÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5,00	117,04	22,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012073620	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000064116	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013657800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021425976	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002497560	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,787254000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002276352	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,789282000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001000896	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,173920032	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001934868	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001123200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004128228	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001677000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004111380	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051324	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000256464	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000044928	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066456	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000309816	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066456	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000051324	762,50	
COTAÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	110,44	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61,10	639,91	123,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,066714490	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000354282	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075468100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,118392252	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013800620	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,350083000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012578304	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,361289000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005530592	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,961019664	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010691386	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006206400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022811106	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009266500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022718010	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012578304	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012578304	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000283598	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001417128	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000248256	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000367212	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001711932	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000367212	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000283598	762,50	
COTAÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	603,47	
COMPOSIÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24,00	313,29	60,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032660690	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000173442	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036946100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057960012	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006756220	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,129623000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006157824	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,135109000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002707552	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,470475984	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005234066	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003038400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011167386	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004536500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011121810	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006157824	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006157824	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138838	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000693768	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000121536	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000179772	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000838092	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000179772	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000138838	762,50	
COTAÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	295,45	
COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13,00	130,30	4,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167060	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002451400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,141302000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,141666000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000201600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000737940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000046032	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000008064	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	762,50	
COTAÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	129,12	
COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	280,12	45,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024766400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000131520	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028016000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043950720	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005123200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,614880000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004669440	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,619040000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002053120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,356759040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003968960	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002304000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008468160	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003440000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008433600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000105280	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000526080	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000092160	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000136320	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000635520	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000136320	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000105280	762,50	
COTAÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	266,59	
COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	216,85	41,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,022599340	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000120013	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025564600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,040105033	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004674920	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,473578000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004260863	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,477374000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001873473	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,325542623	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003621677	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002102400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007727197	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003139000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007695660	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004260863	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004260863	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000096067	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000480047	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000084097	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000124393	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000579913	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000124393	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000096067	762,50	
COTAÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	204,50	
COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	262,07	21,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,756975000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,758925000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	
COTAÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	255,73	
COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	234,60	45,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024766400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000131520	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028016000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043950720	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005123200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,614880000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004669440	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,619040000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002053120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,356759040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003968960	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002304000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008468160	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003440000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008433600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000105280	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000526080	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000092160	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000136320	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000635520	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000136320	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000105280	762,50	
COTAÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	221,07	
COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	204,52	39,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,021361020	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113440	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,024163800	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,037907500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004418760	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,392834000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004027390	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,396422000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001770820	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,307704670	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003423230	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001987200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007303790	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002967000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007273980	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004027390	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004027390	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000090800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000453740	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000079490	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000117580	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000548140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000117580	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000090800	762,50	
COTAÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	192,85	
COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2,00	346,33	66,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,036066070	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000191525	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040798300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,064003235	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007460660	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,351669000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006799870	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,357727000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002989855	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,519530350	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005779800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003355200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012331760	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005009500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012281430	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006799870	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006799870	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000153315	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000766105	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000134210	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000198515	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000925475	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000198515	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000153315	762,50	
COTAÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	326,63	
COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6,00	170,00	32,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017646060	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000093708	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019961400	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031314888	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003650280	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,150602000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003326977	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,153566000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462848	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,254190817	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002827883	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001641600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006033563	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002451000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006008940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326977	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326977	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075012	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000374832	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000065663	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097128	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452808	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097128	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000075012	762,50	
COTAÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	MAT.	M	1,000000000	160,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18,00	387,65	74,41
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040245400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000213720	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045526000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,071419920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008325200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,624180000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007587840	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,630940000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003336320	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,579733440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006449560	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003744000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013760760	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005590000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013704600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007587840	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007587840	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000171080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000854880	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000149760	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000221520	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001032720	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000221520	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000171080	762,50	
COTAÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	365,66	
COMPOSIÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14,55	293,97	56,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,030648420	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162756	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,034669800	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054389016	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006339960	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,998414000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005778432	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,003562000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002540736	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,441489312	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004911588	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002851200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010479348	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004257000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010436580	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005778432	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005778432	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130284	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000651024	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000114048	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000168696	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000786456	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000168696	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000130284	762,50	
COTAÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	MAT.	M	1,000000000	277,23	
COMPOSIÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	639,44	123,06
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,066559700	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000353460	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075293000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,118117560	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013768600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,339990000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012549120	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,351170000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005517760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,958789920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010666580	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006192000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022758180	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009245000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022665300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012549120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012549120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000282940	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001413840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000247680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000366360	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001707960	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000366360	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000282940	762,50	
COTAÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	603,08	
COMPOSIÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	201,71	21,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,756975000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,758925000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000043200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	762,50	
COTAÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	195,37	
COMPOSIÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	SER.CG	UN	2,00	1.098,73	88,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,047984900	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000254820	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,054281000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,085154520	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009926200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,128830000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009047040	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,136890000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003977920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,691220640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007689860	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004464000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016407060	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006665000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016340100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000203980	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001019280	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000178560	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000264120	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001231320	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000264120	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000203980	762,50	
COTAÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	1.072,52	
COMPOSIÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	SER.CG	UN	3,00	2.471,68	100,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,532550000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,541650000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000201600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	762,50	
COTAÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	2.442,08	
COMPOSIÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h	SER.CG	UN	8,00	719,79	100,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,532550000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,541650000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000201600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	762,50	
COTAÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	690,19	
COMPOSIÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3,00	17.278,78	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	MAT.	UN	1,000000000	17.109,66	
COMPOSIÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1,00	19.311,12	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	MAT.	UN	1,000000000	19.142,00	
COMPOSIÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2,00	21.260,45	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	MAT.	UN	1,000000000	21.091,33	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1,00	22.885,78	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	MAT.	UN	1,000000000	22.716,66	
COMPOSIÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2,00	27.083,78	572,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,309580000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	20,186000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	20,238000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,028800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001152000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	762,50	
COTAÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	MAT.	UN	1,000000000	26.914,66	
COMPOSIÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1,00	28.956,36	629,60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,340538000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22,204600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22,261800000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,031680000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,116437200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007233600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001267200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	762,50	
COTAÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	MAT.	UN	1,000000000	28.770,33	
COMPOSIÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1,00	31.167,36	629,60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,340538000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22,204600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22,261800000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,031680000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,116437200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007233600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001267200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	762,50	
COTAÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	MAT.	UN	1,000000000	30.981,33	
COMPOSIÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1,00	33.046,03	629,60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,340538000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	22,204600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	22,261800000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,031680000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,116437200	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007233600	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001267200	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	762,50	
COTAÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	MAT.	UN	1,000000000	32.860,00	
COMPOSIÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1,00	35.094,01	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	MAT.	UN	1,000000000	34.840,33	
COMPOSIÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	5,00	37.061,11	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	MAT.	UN	1,000000000	36.807,43	
COMPOSIÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4,00	41.550,34	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	MAT.	UN	1,000000000	41.296,66	
COMPOSIÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2,00	45.423,68	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	MAT.	UN	1,000000000	45.170,00	
COMPOSIÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1,00	51.179,01	858,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	30,279000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	30,357000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,043200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,001728000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	762,50	
COTAÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	MAT.	UN	1,000000000	50.925,33	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4,00	81.071,23	1.144,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,619160000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40,372000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40,476000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013152000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,002304000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	762,50	
COTAÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	MAT.	UN	1,000000000	80.733,00	
COMPOSIÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1,00	77.313,56	1.144,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,619160000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	40,372000000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	40,476000000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,057600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013152000	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,002304000	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	762,50	
COTAÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	MAT.	UN	1,000000000	76.975,33	
COMPOSIÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	SER.CG	UN	196,00	233,61	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129054	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126644	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014624	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103306	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516216	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133764	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623604	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133764	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103306	762,50	
COTAÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	220,33	
COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	SER.CG	UN	211,00	241,28	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129054	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126644	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014624	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103306	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516216	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133764	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623604	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133764	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103306	762,50	
COTAÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	228,00	
COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	SER.CG	UN	96,00	216,93	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129054	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126644	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014624	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103306	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516216	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133764	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623604	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133764	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103306	762,50	
COTAÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	203,65	
COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	SER.CG	UN	1,00	226,12	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129050	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126640	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014620	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103310	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516220	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090430	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133760	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133760	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103310	762,50	
COTAÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	212,84	
COMPOSIÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	232,28	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516215	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090430	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	762,50	
COTAÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	219,00	
COMPOSIÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	128,83	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516215	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090430	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	762,50	
COTAÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	115,55	
COMPOSIÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6,00	242,06	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129053	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126643	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014623	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103307	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516217	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133763	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623603	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133763	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103307	762,50	
COTAÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	228,78	
COMPOSIÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	SER.CG	UN	19,00	228,61	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129054	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126644	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014624	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103306	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516216	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090432	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133764	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623604	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133764	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103306	762,50	
COTAÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	215,33	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	267,24	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894543	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309383	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516215	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090433	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	762,50	
COTAÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	253,96	
COMPOSIÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	257,94	44,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024302030	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,584601000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,588683000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894543	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002260800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309383	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000516215	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000090433	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	762,50	
COTAÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	244,66	
COMPOSIÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2,00	163,28	31,48
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017026900	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000090420	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019261000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,110230000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003210240	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,113090000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001411520	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005798100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000072380	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000361680	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000063360	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093720	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436920	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093720	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000072380	762,50	
COTAÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	MAT.	UN	1,000000000	153,98	
COMPOSIÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487,00	96,29	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	92,06	
COMPOSIÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92,00	89,94	14,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007739500	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,504650000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,505950000		17,27

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000164400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000028800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	762,50	
COTAÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	MAT.	UN	1,000000000	85,71	
COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80,00	64,98	11,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006191600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032880	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,403720000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001167360	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,404760000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000513280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002108400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026320	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000131520	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023040	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034080	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000158880	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034080	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026320	762,50	
COTAÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	MAT.	UN	1,000000000	61,60	
COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40,00	48,38	11,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006191600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032880	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,403720000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001167360	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,404760000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000513280	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002108400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026320	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000131520	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000023040	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034080	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000158880	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034080	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026320	762,50	
COTAÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	MAT.	UN	1,000000000	45,00	
COMPOSIÇÃO 92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6,00	230,01	85,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046437000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,027900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,035700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000986400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000172800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	762,50	
COTAÇÃO 92360	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	MAT.	UN	1,000000000	204,64	
COMPOSIÇÃO 92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2,00	430,03	85,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046437000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,027900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,035700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000986400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000172800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	762,50	
COTAÇÃO 92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	MAT.	UN	1,000000000	404,66	
COMPOSIÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3,00	720,37	85,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,046437000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,027900000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,035700000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004320000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000986400	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000172800	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	762,50	
COTAÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	MAT.	UN	1,000000000	695,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	SER.CG	UN	520,00	181,76	28,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015479000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000082200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017510000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,009300000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002918400	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,011900000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001283200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005271000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002918400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002918400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065800	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000328800	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000057600	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000085200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000397200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000085200	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000065800	762,50	
COTAÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	MAT.	UN	1,000000000	173,30	
A.013.00.00	**PAISAGISMO**					
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	339,00	9,70	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000000	6,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COMPOSIÇÃO 107.1	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	164,00	44,29	9,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612040	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	48,00	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,702870000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000189560	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	577,10	
COTAÇÃO 1008	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	MAT.	M2	1,000000000	41,33	
COMPOSIÇÃO 107.2	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	SER.CG	UN	16,00	36,93	3,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405160	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,301230000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081240	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	577,10	
COTAÇÃO 1037	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	MAT.	UN	1,000000000	35,66	
COMPOSIÇÃO 107.4	SEIXO PRETO	SER.CG	SC	213,00	25,23	12,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	1,004100000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
COTAÇÃO 1035	SEIXO PRETO	MAT.	SC	1,000000000	21,00	
COMPOSIÇÃO 107.5	SEIXO DE RIO CINZA	SER.CG	SC	500,00	25,23	12,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	1,004100000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
COTAÇÃO 1033	SEIXO DE RIO CINZA	MAT.	SC	1,000000000	21,00	
COMPOSIÇÃO 399	GUIA EM PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	129,15	132,38	8,39
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000576000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	1,000000000	129,00	
COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	321,00	50,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1001	PERPÉTUA - caixa com 15 unidades	MAT.	CX	1,000000000	38,00	
COMPOSIÇAO 85178.10	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE JATROFA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	78,00	44,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1014	JATROFA	MAT.	UN	1,000000000	31,66	
COMPOSIÇAO 85178.11	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CICLANTUS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	41,00	56,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1016	CICLANTUS	MAT.	UN	1,000000000	44,00	
COMPOSIÇAO 85178.12	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PACOVÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	58,00	131,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1017	PACOVÁ	MAT.	UN	1,000000000	118,66	
COMPOSIÇAO 85178.13	PLANTIO E FORNECIMENTO DE DRACENA ARBOREA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	24,00	131,57	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1018	DRACENA ARBOREA	MAT.	UN	1,000000000	118,67	
COMPOSIÇAO 85178.14	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ZAMIOCULCA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	27,00	37,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1019	ZAMIOCULCA	MAT.	UN	1,000000000	25,00	
COMPOSIÇAO 85178.15	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	200,00	37,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1022	RIPSALIS	MAT.	UN	1,000000000	25,00	
COMPOSIÇAO 85178.16	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS CACTO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1.508,00	24,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1023	RIPSALIS CACTO	MAT.	UN	1,000000000	12,00	
COMPOSIÇAO 85178.17	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PALMITO JUÇARA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	6,60	229,57	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1024	PALMITO JUÇARA	MAT.	UN	1,000000000	216,67	
COMPOSIÇAO 85178.18	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ALPINEA SANDERAE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	33,00	35,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1025	ALPINEA SANDERAE	MAT.	UN	1,000000000	22,66	
COMPOSIÇAO 85178.19	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MONSTERA DELICIOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	636,00	40,23	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1028	MONSTERA DELICIOSA	MAT.	UN	1,000000000	27,33	
COMPOSIÇAO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ABACAXI DO CERRADO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	66,00	49,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1003	ABACAXI DO CERRADO	MAT.	UN	1,000000000	37,00	
COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	27,90	1,94

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1002	SISAL	MAT.	UN	1,000000000	15,00	
COMPOSIÇAO 85178.21	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BABOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	87,00	28,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1030	BABOSA	MAT.	UN	1,000000000	15,66	
COMPOSIÇAO 85178.22	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE LANÇA DE SÃO JORGE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	273,00	27,00	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1031	LANÇA DE SAO JORGE	MAT.	UN	1,000000000	14,10	
COMPOSIÇAO 85178.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CLUSIA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	51,00	25,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1005	PLANTA CLUSIA	MAT.	UN	1,000000000	12,66	
COMPOSIÇAO 85178.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PLANTA DA VIDA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	626,00	23,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1006	PLANTA DA VIDA	MAT.	UN	1,000000000	11,00	
COMPOSIÇAO 85178.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE AGAVE DRAGÃO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	59,00	36,56	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1009	AGAVE DRAGÃO	MAT.	UN	1,000000000	23,66	
COMPOSIÇAO 85178.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FALSA PATA DE ELEFANTE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	112,06	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1010	FALSA PATA DE ELEFANTE	MAT.	UN	1,000000000	99,16	
COMPOSIÇAO 85178.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MURICI ANÃODO CAMPO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	142,90	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1011	MURICI ANÃO DO CAMPO	MAT.	UN	1,000000000	130,00	
COMPOSIÇAO 85178.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CARAGUATÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	91,00	39,73	1,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,36	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,090369000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000129600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,091539000		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	95,00	
COTAÇÃO 1013	CARAGUATÁ	MAT.	UN	1,000000000	26,83	
COMPOSIÇÃO 85179.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDÉLIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140,00	10,03	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1004	PLANTA VEDÉLIA	MAT.	CX	1,000000000	6,33	
COMPOSIÇÃO 85179.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430,00	88,70	2,16

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1007	TAPETE INGLES	MAT.	CX	1,000000000	85,00	
COMPOSIÇÃO 85179.3	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	920,00	9,70	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1012	BULBINE	MAT.	CX	1,000000000	6,00	
COMPOSIÇÃO 85179.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532,00	23,13	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1015	SINGÔNIO	MAT.	CX	1,000000000	19,43	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 85179.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155,00	41,70	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1020	FILODENDRO CORAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	38,00	
COMPOSIÇÃO 85179.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110,00	47,20	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1021	MINITRADESCANTIA	MAT.	CX	1,000000000	43,50	
COMPOSIÇÃO 85179.7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116,00	46,03	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1026	MARANTA ZEBRINA	MAT.	CX	1,000000000	42,33	
COMPOSIÇÃO 85179.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100,00	28,03	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1027	ERVA SALSA	MAT.	CX	1,000000000	24,33	
COMPOSIÇÃO 85179.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60,00	81,70	2,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,36	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,07	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,100410000		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,87	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 1032	MARANTA ARARUTA	MAT.	CX	1,000000000	78,00	
A.014.00.00	**COMUNICAÇÃO VISUAL**					
COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1,00	206,37	51,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035035164	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,693151500		12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,055000000	6,35	
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,370000000	101,64	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000295850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,039631968	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,060020202	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006996370	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,513950000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006605256	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002904302	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,487199064	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005420112	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003146400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011564332	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004697750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011930100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006605256	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006605256	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000236854	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001183396	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000192718	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000898910	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000192718	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,525650000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,696713500		8,51
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	35,60	
COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc..)	SER.CG	UN	326,00	37,71	4,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	35,60	
COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86,00	37,71	4,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	35,60	
COMPOSIÇÃO 600	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 18X4,5CM	SER.CG	UN	289,00	17,91	49,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032192186	6,92	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000607500	21,13	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000283500	128,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271842	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036415974	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,023800000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055149775	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006428639	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006069262	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002668628	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,447664589	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004980289	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002891081	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010625927	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004316545	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,05	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,008100000	0,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010962015	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006069262	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006069262	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217634	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001087367	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000177078	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000825966	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000177078	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,008196390		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000405000	11,18	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000534600	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007414659		8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,002105935	26,10	
COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	81,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 601	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X4,5CM	SER.CG	UN	22,00	17,80	49,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032180399	6,92	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000540000	21,13	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000259000	128,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271743	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036402642	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,023800000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055129587	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006426285	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006067040	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002667652	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,447500701	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004978465	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002890023	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010622037	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004314964	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,05	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,007200000	0,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010958001	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006067040	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006067040	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217555	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001086969	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000177014	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000825662	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000177014	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,007407108		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000360000	11,18	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000488400	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006712860		8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,001923941	26,10	
COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	72,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 602	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X16CM	SER.CG	UN	256,00	20,08	50,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032458756	6,92	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,001920000	21,13	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000896000	128,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000274093	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036717521	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,023800000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055606450	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006481872	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006119520	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002690726	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,451371537	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005021529	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002915021	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010713916	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004352288	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,05	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,025600000	0,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011052787	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006119520	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006119520	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000219437	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001096371	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000178545	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000832806	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000178545	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,025904640		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,001280000	11,18	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,001689600	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,023433984		8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,006655795	26,10	
COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM^2	256,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 603	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2,5CM	SER.CG	UN	20,00	17,16	49,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032099266	6,92	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000150000	21,13	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000070000	128,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271057	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036310862	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,023800000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054990593	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006410084	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,018600000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006051744	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002660927	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,446372452	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004965912	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002882736	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010595257	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004304085	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,05	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,002000000	0,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010930374	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006051744	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006051744	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217006	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001084229	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176567	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000823582	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176567	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,002023800		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000100000	11,18	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000132000	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,001830780		8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,000519984	26,10	
COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM^2	20,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 604	LETRA CAIXA EM ACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25,00	103,71	4,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COTAÇÃO 2013	LETRA CAIXA EM ACRLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	MAT.	UN	1,000000000	95,83	
COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE	MAT.	M	0,450000000	12,82	
COMPOSIÇÃO 606	Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30,00	87,51	40,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026777448	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,172023000		12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,510000000	6,35	
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,340000000	101,64	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000226118	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030290794	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,045873564	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005347340	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,513950000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005048410	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002219764	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,372367248	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004142602	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002404800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008838642	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003590500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009118200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005048410	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005048410	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000181028	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000904472	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000147294	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000687038	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000147294	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,525650000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172907000		8,51
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	35,60	
COMPOSIÇÃO 607	PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	SER.CG	UN	9,00	188,96	2,60
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002405160	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216000	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000081240	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305130000		8,51
COTAÇÃO 2014	PLACA EM AÇO ESCOVADO PINTADA INDICATIVA 22X30CM	MAT.	UN	1,000000000	180,00	
COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE	MAT.	M	0,600000000	12,82	
A.015.00.00	**MOBILIÁRIO**					
COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	SER.CG	UN	385,00	903,27	124,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	5,059500000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,046500000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007200000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 125	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	MAT.	UN	1,000000000	861,00	
COMPOSIÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	22.626,00	0,00
COTAÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000000	22.626,00	
COMPOSIÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4,00	7.542,00	0,00
COTAÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000000	7.542,00	
COMPOSIÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	78,00	1.800,00	0,00
COTAÇÃO M001.2	Poltrona giratória, espaldar alto, padrão presidente, com assento e encosto independentes, porém de formato monobloco, e apoio de cabeça - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000000	1.800,00	
A.016.00.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	119,00	15,34	8,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005723479	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048331	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006474431	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011328298	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001320505	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,650000000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001079060	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474458	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091954642	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001022999	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000593856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002182669	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000886661	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033100000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,111643030		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001948947	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038693	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000193324	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031483	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146849	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031483	577,10	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	52,90	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,168635180		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,557472510		8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,157500000	9,09	
74072/3U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40,06	41,99	28,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,026663363	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000225155	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030161741	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,045678121	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005324558	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005026901	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002210307	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,370780785	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004124953	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002394554	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008800985	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003575203	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003690000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009079352	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000180257	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000900619	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000146666	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000684111	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000146666	577,10	
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2,000000000	1,31	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,382640667		8,51
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,000000000	24,60	
87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	203,84	31,51	13,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009581003	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080906	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001806328	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	109,45	
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000000	1,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000860440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284685	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,05	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	26,57	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000323621	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,742483000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,473008458		8,51
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,71	
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	16,18	13,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012506832	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013785	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002357940	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043567500	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002119859	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001230588	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,05	
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800000	11,36	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,150149305		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004258800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084552	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000422448	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068796	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000320892	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068796	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,500000000		8,51
87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	1,55	1,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000984015	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008309	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001113123	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001685757	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000196504	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,684578000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000185519	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000081571	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013683716	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000152232	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000088371	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000324801	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000131943	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004410000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000335075	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000033238	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005413	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025247	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005413	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,071197000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,053639820		8,51
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	4,71	2,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001427062	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000128160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048202	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007850	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036615	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,131547000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,048820800		8,51
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	12,00	
91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	15,12	580,69	6,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004598666	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038833	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007878167	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000918334	48,00	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	30,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000412992	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	133,75	
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400000	11,91	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565928	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155331	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	577,10	
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300000	854,05	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142460		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,194266100		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600000	0,49	
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3,00	8,55	16,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020442257	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000172622	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023124392	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035020483	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004082230	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003854023	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001694597	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,284270063	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003162517	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001835856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006747536	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002741035	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006960954	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138199	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000690486	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000112447	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000524494	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000112447	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,600000000		8,51
COMPOSIÇÃO 353	VEDAÇÃO HORIZONTAL ENTRE PAVIMENTOS TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO APROXIMADA = 0,10m x 0,06m	SER.CG	M	1.040,00	107,66	11,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	MAT.	UN	2,000000000	0,02	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000000	5,30	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	4,320000000	21,48	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,504650000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COMPOSIÇÃO 354	VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0,05 x 0,05m	SER.CG	M	153,00	72,86	11,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	MAT.	UN	2,000000000	0,02	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000000	5,30	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	2,700000000	21,48	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,504650000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COMPOSIÇÃO 355	LÂ MINERAL COM PINTURA ELASTOMÉRICA	SER.CG	M	520,00	12,24	4,53
09.001.000008.MAT	Emulsão asfáltica - DENVERLAJE PRETO	MAT.	KG	0,420000000	14,86	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003559637	6,92	
10.001.000011.MAT	Tela de poliéster malha 1 x 1 mm - DENVERTELA POLIÉSTER	MAT.	M2	0,126000000	12,67	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030059	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004026680	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006098162	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000710844	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000671106	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000295082	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,049500317	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000550693	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000319680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001174957	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000477300	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001212120	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671106	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671106	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024065	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000120235	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019580	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091331	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019580	577,10	
42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	MAT.	M2	0,120000000	21,06	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,145713600		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305130000		8,51
COMPOSIÇÃO 356	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1,00	30.995,20	367,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,255843442	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002160430	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,289411486	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,438296084	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051090822	48,00	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	1,464000000	16,48	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,386000000	45,10	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	16,187270695		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048234714	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	16,187270695		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021208596	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,152000000	12,83	
3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	70,24	
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,000000000	15,80	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,557759458	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,039580230	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,022976510	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,084448250	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,034305208	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087119270	7,62	
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	1,047010000	1,42	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048234714	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048234714	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001729620	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,008641722	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001407312	589,49	
38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	40,43	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006564262	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001407312	577,10	
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	4,000000000	155,00	
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4,142380000	25,50	
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	3,673800000	31,87	
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	5,301850000	15,22	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	55,172000000	9,02	
COTAÇÃO 2201	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 5000l/h - COMPLETA - INCLUINDO BOMBAS, FILTROS E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	28.920,00	
COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	120.000,00	30.000,00
COTAÇÃO 2202	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	120.000,00	
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	1,000000000		30.000,00
COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1,00	115.000,00	30.000,00
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	1,000000000		30.000,00
COTAÇÃO 2203	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	115.000,00	
COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	160.000,00	40.000,00
COTAÇÃO 2204	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	160.000,00	
COTAÇÃO 2204.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO C	M.O.	UN	1,000000000		40.000,00
COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	135.000,00	31.000,00
COTAÇÃO 2205	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	135.000,00	
COTAÇÃO 2205.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO D	M.O.	UN	1,000000000		31.000,00
COMPOSIÇÃO 397	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1.50m)	SER.CG	M	60,00	279,02	15,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012025800	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,758925000		12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,250000000	6,35	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,500000000	172,26	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000101550	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013603650	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002267250	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000996900	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081300	276,64	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000406200	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066150	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000308550	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066150	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,762825000		8,51
COMPOSIÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91,15	223,76	140,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,079209936	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000668876	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,089602708	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,135697848	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015817880	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	4,985942000		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014933620	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006566248	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,101493536	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012254164	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007113600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026145444	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010621000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026972400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014933620	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014933620	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000535496	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002675504	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000435708	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002032316	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000435708	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,024474000		8,51
COTAÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M2	1,000000000	182,00	
COMPOSIÇÃO 400	FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33,78	124,59	102,70
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,066638966	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013719	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000562722	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,218570400		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075382360	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,258318000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,116200546	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013545139	48,00	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,080000000	25,28	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,260000000	28,08	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,055496000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012563588	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043375500	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005524156	109,45	
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,464000000	11,17	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,943229027	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010493465	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006091506	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022388821	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009094956	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,041990400	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,149418843		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022691760	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012563588	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012563588	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000450510	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002250890	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000366560	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001709778	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000366560	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,732312000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,952005600		8,51
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	3,258318000		10,46
COMPOSIÇÃO 401	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1,00	8.918,29	1.671,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,819949662	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,003186091	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006923938	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,564642792		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,927531494	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,855117948	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,216245382	48,00	
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	20,979000000	38,28	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7.245,946800000	0,42	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015354	860,35	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,154586879	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	19,047933000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,067971180	109,45	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	462,870000000	5,70	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	10,425000000	10,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	15,058458609	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,167526014	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,097249642	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,357432951	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,145199118	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	15,004980000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	29,366244360		17,80
378	ARMADOR	M.O.	H	42,971654010		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,279207526	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,005543242	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,027695749	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,004510275	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,021037726	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,004510275	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	303,576000000	0,08	
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000493194	13.298,56	
42655	(COLETADO CAIXA)CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MAT.	KG	0,238423500	9,15	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,120994884		19,22
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	3,527926795		13,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	11,848140000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,544535608		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	52,570154546		8,51
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	6,860313030		9,26
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,121306572		10,46
COMPOSIÇÃO 96113.1	ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950,00	0,73	1,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,84	
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,090837000		10,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	48,00	
20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,000700000	8,07	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	109,45	
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,099000000	0,44	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,002500000	16,19	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	577,10	
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,003000000	17,67	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050855000		8,51
A.16.01.00	**INCÊNDIO COMPLEMENTAR**					
11821/ORSE	Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2,00	101,44	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12661/ORSE	Sensor de temperatura - endereçavél	MAT.	UN	1,000000000	97,21	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
11822/ORSE	Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23,00	66,31	11,66

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12662/ORSE	Sensor Ótico de fumaça " Linear"	MAT.	UN	1,000000000	62,08	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
72719U	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	169,70	24,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,115950000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001584000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595760	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,118810000		8,51
6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	MAT.	UN	1,000000000	160,40	
73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	30,21	9,75	11,06
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	2,20	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,505950000		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	11,18	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,160000000	21,38	
83634U	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	474,99	11,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	470,76	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
91166U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	48,11	1,13	1,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000665428	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005619	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000752735	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001139972	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000132883	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000125455	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,074058500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000055162	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009253438	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000102945	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000059760	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000219643	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000089225	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000226590	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000125455	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000125455	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004499	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000022476	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003660	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000017073	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003660	577,10	
408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	MAT.	UN	1,587000000	0,49	
92358U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	100,78	34,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,024308150	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000205266	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027497512	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041643308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004854232	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,537982000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004582868	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,537982000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002015068	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,053000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338029190	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003760590	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002183040	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008023582	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003259400	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008277360	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004582868	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004582868	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000164334	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000821066	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133712	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623682	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133712	577,10	
6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	87,00	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,013000000	22,21	
92382U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	19,00	14,48	16,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011785284	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000099520	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013331578	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020189862	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002353470	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,745657500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002221906	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,745657500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000976962	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	12,83	
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	8,03	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,163886184	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001823242	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001058400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003890062	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001580250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004013100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002221906	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002221906	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000079674	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000398076	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000064827	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000302380	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000064827	577,10	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	22,21	
92639U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	31,97	26,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018664042	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000157606	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021112864	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,031974148	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003727128	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,180878000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003518772	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,180878000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001547188	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,259542202	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002887418	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001676160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006160586	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002502600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006355440	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003518772	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003518772	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126178	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000630422	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102664	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000478870	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102664	577,10	
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	21,60	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	22,21	
92640U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	45,75	29,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020636272	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000174260	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023343864	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035352860	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004120974	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,305661500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003890602	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,305661500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001710680	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,036000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,286968052	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003192532	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001853280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006811576	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002767050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007027020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003890602	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003890602	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000139510	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000697040	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000113514	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000529472	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000113514	577,10	
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	34,21	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009000000	22,21	
92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,10	27,88	6,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004409460	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037236	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004988006	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007554030	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000880550	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,278987500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000831326	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,278987500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365530	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,061317960	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000682165	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000396000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001455466	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000591250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001501500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029810	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000148940	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024256	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000113136	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024256	577,10	
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	24,60	
92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	45,50	32,16	6,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004682044	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000039536	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005296354	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008021006	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000934984	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,296234000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000882716	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,296234000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000388126	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,065108524	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000724336	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000420480	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001545440	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000627800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001594320	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000882716	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000882716	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000158148	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025754	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000120128	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025754	577,10	
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	28,58	
92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8,40	45,47	7,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005018768	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042380	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005677256	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008597860	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001002226	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,317538500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000946200	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,317538500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000416040	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069790988	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000776428	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000450720	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001656584	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000672950	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001708980	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000946200	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000946200	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033930	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000169520	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027606	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000128768	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027606	577,10	
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	41,22	
92655U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	10,00	56,06	7,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005531868	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046714	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006257679	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009476874	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001104690	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350002500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001042936	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350002500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000458574	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076926168	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000855806	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000496800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001825947	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000741750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001883700	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001042936	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001042936	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037398	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000186852	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030429	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141933	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030429	577,10	
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	51,15	
92656U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,30	74,69	8,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006028934	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050910	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006819964	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010328420	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001203952	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,381452000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001136648	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,381452000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000499780	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083838374	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000932706	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000541440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001990018	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000808400	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002052960	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001136648	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001136648	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040758	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000203642	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033164	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154686	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033164	577,10	
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	68,83	
92682U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	22,86	14,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010181844	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085980	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011517758	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017442942	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002033270	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,644207500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001919606	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,644207500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000844042	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,025000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,141588744	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001575182	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000914400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003360802	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001365250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003467100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000068834	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000343916	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056008	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000261239	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000056008	577,10	
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	17,04	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	22,21	
92683U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	27,83	15,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010823220	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091396	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012243286	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018541710	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002161350	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,684787500		9,41

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002040526	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,684787500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000897210	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,150507720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001674406	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000972000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003572506	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001451250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003685500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073170	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000365580	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059536	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000277696	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059536	577,10	
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	21,60	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	22,21	
92684U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	40,99	16,68
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011608906	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098030	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132056	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019887700	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002318248	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,734498000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188652	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,734498000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962340	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,036000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,161433466	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001795954	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001042560	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003831842	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001556600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953040	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078482	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000392118	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063856	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297854	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063856	577,10	
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	34,21	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009000000	22,21	
92685U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	72,52	18,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012779416	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000107914	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014456146	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021892952	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002551994	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,808556500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002409332	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,808556500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001059372	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,045000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,177710596	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001977038	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001147680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004218202	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001713550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004351620	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002409332	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002409332	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086394	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000431656	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000070296	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000327886	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000070296	577,10	
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	64,96	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,011000000	22,21	
92866U	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	2,38	3,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002292920	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019362	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002593762	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003928096	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000457886	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,147304300		9,34

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	1,17	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000432290	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000190076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031885340	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000354726	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000205920	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000756842	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000307450	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000780780	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015502	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000077448	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012612	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000058830	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012612	577,10	
92938U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	9,61	6,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004826354	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040756	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005459598	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008268230	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000963802	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,305364500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000909923	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,305364500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000400090	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,067115294	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000746660	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000433440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001593072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000647150	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001643460	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032628	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000163022	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026548	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123832	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026548	577,10	
3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	6,83	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	22,21	
92940U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	13,37	7,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005098940	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043058	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005767948	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008735206	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018236	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000961314	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,322611000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000422686	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,070905860	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000788830	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000457920	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001683046	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000683700	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001736280	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034472	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000172228	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028048	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000130826	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028048	577,10	
3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	10,37	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004000000	22,21	
92943U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	15,76	7,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005403592	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045630	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009257120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,341886500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,341886500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447940	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000485280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000724550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001840020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036530	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000182520	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	577,10	
3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	12,56	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005000000	22,21	
92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	15,76	7,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005403592	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045630	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009257120	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,341886500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,341886500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447940	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000485280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000724550	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001840020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036530	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000182520	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	577,10	
3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	12,56	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005000000	22,21	
92946U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	23,61	8,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804452	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009943850	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000481170	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000521280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000778300	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976520	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039240	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000196060	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	577,10	
3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	20,11	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	22,21	
92948U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	23,61	8,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005804452	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009943850	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,367249000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000481170	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000521280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000778300	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976520	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039240	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000196060	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	577,10	
3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	20,11	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	22,21	
92950U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	39,18	9,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006381692	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000053890	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007219004	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010932742	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001274396	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,403771000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001203154	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,403771000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000529022	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,088743812	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000987278	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000573120	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002106454	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000855700	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002173080	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043144	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000215556	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035104	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000163738	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035104	577,10	
3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	MAT.	UN	1,000000000	35,28	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	22,21	
92951U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	58,05	10,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006974964	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058900	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007890118	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011949102	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001392870	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,441307500		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001315006	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,441307500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000578202	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,096993864	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001079061	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000626400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002302282	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000935250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002375100	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001315006	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001315006	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047154	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000235596	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038368	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000178960	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038368	577,10	
3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	53,75	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	22,21	
94471U	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	30,56	12,03

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008369956	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070678	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009468140	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014338922	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001671444	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,529569000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001578006	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,529569000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693842	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,027000000	12,83	
3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	25,73	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116392636	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001294874	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000751680	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002762738	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001122300	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002850120	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578006	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578006	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000056584	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000282716	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046040	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000214750	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046040	577,10	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	22,21	
95696U	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	26,23	1,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	48,00	
21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	22,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,071015000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,004000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	577,10	
40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	3,59	
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	48,11	7,07	2,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001731715	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	48,00	
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	5,46	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000155520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
A.17.00.00	**SERVIÇOS FINAIS**					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25.219,00	0,76	1,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	109,45	
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,142394000		8,51
COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	309,90	4.718,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	100,410000000		22,11
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	30,357000000		82,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	136,00	4.219,61
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164000000		22,11
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	40,476000000		82,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	136,00	3.937,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164000000		22,11
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	40,268000000		75,73
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.148,45	21,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100000		13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1,011900000		8,02
COTAÇÃO 100	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	MAT.	UN	1,000000000	1.140,00	
COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,29	242,82
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002060190	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240150	48,00	
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	2,023800000		82,31
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	1,006700000		75,73
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161250	133,75	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	37.830,00	0,00
COTAÇÃO 105	HABITE-SE	MAT.	UN	1,000000000	37.830,00	
B	**IALBA**					
B.001.00.00	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390,00	7,48	10,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612040	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	48,00	
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,251025000		19,28
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000504000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,05	
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000014225	30.559,44	
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,000014225	234.986,22	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000189560	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,711970000		8,51
84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1,68	79,04	170,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,149921640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001265990	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,169592170	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,256837020	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,029938700	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,028265050	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012428020	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,084810640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,023193610	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,013464000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,049485810	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,020102500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,051051000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,028265050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,028265050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001013540	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,005063960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000824670	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003846590	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000824670	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,729070000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	17,290700000		8,51

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652,96	8,55	16,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020442257	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000172622	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023124392	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035020483	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004082230	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003854023	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001694597	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,284270063	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003162517	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001835856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006747536	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002741035	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006960954	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138199	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000690486	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000112447	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000524494	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000112447	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,200000000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,600000000		8,51
97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157,92	4,12	9,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007815166	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065994	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008840558	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013388488	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001560655	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001473410	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000647852	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,108677722	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001209045	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000701856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002579613	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001047910	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002661204	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001473410	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001473410	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052834	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000263976	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042989	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000200516	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042989	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,258338070		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,731803450		8,51
97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7.188,79	1,65	4,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003124303	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026383	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003534229	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005352374	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000623910	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000589031	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000258995	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,043446562	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000483344	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000280584	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001031263	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000418928	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001063881	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000589031	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000589031	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021121	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000105531	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017186	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000080162	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017186	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,133748650		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,262615220		8,51
97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5,00	2,20	5,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004171350	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035224	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004718653	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007146112	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000833001	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000786433	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,178044750		13,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345791	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,058006791	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000645328	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000374616	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001376870	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000559323	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001420419	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000786433	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000786433	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140897	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022946	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000107025	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022946	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,350696080		8,51
COMPOSIÇÃO 74052/5	RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177,00	49,03	135,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092999520	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000785320	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105201560	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,159321360	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018571600	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,974580000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,974580000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017533400	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007709360	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,293251520	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014387480	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008352000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,030697080	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012470000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031668000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017533400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017533400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000628720	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003141280	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511560	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002386120	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511560	577,10	
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	36,00	210,00	
B.002.00.00	**ESTRUTURA**					
5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9,00	27,41	24,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,009300000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000000	3,90	
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000000	2,14	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	11,67	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,011900000		10,46
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000000	9,09	
73301U	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	2,52	4,56	3,75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002725848	6,92	
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,244000000	4,82	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,171581000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000244800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092072	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,400000000	3,90	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,033000000	11,87	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172907000		8,51
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	96,00	60,36	26,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013276483	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000112111	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,392834000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015018430	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026535247	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003093132	48,00	
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,335000000	21,70	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000026947	860,35	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002503044	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,196540000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001100578	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,215393270	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002396260	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001391040	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005112652	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002076900	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004520880	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002503044	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002503044	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000089755	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000448445	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000073030	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000340639	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000073030	577,10	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,278566800		19,22
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,307000000	3,90	
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	8,291000000	1,40	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,215000000	11,87	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,279284400		10,46
92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,71	22,97	0,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000272585	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002302	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,028260400		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000308350	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000549385	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064040	48,00	
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,050000000	21,70	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000768	860,35	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000051391	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,015850000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000022597	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004459488	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000049612	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000028800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000105852	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000092820	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000051391	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000051391	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001843	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000009207	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006994	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001500	577,10	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,006055800		19,22

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,006071400		10,46
92481U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,71	85,20	70,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,043155080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000364416	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4,589517220		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,048817261	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,074231998	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008652995	48,00	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002519	860,35	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008136121	13,00	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	5,99	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,039612320	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003577417	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,602559775	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006703503	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003891415	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014302575	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005810101	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014695078	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008136121	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008136121	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000291749	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001457666	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000237383	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001107246	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000237383	577,10	
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000000	14,65	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,022135968		19,22
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,001780000	3,90	
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,009436000	11,87	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,845527450		10,46
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,740340000	9,09	
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,112000000	6,22	
92761U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	690,00	7,09	1,39
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000864254	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007298	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000977649	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001480590	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000172588	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000162940	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000071644	109,45	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,70	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012018320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000133704	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000077616	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000285270	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000115886	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,05	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,093965830		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000294294	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000162940	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000162940	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005842	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029193	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004754	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022175	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004754	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,08	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,014836710		9,26
92769U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12,00	6,25	1,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000885901	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007481	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001002136	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001517673	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000176911	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000167022	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000073438	109,45	
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	5,07	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012319336	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000137052	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000079560	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000292416	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000118788	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,05	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,096489080		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000301665	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000167022	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000167022	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005988	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029924	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004873	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022730	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004873	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000000	0,08	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,015038570		9,26
92770U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	9,00	6,95	0,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000591670	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004997	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000669299	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001013615	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000118154	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000111548	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000049049	109,45	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,70	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008227756	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000091534	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000053136	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000195296	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000079336	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,05	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,064292410		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000201474	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000111548	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000111548	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004001	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000019985	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003254	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015180	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003254	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,728000000	0,08	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,010193930		9,26

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	12,00	5,88	0,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000404869	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003419	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000457990	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000693597	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000080851	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000076331	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000033562	109,45	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,00	
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,85	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005630104	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062635	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000036360	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000133638	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000054288	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,05	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,044005480		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000137865	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000076331	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000076331	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002737	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000013676	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002227	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010387	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002227	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000000	0,08	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,006964170		9,26
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	43,00	241,75	50,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020283516	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000176024	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000171281	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022944823	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,056723898	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006612130	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	322,980000000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003824095	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,037500000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001681438	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,460442136	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005122439	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002973600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010929219	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004439750	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,785000000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,610720000		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006906900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003824095	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003824095	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000137126	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000685124	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000111573	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000520421	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000111573	577,10	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,587000000	52,90	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,573263000		8,51
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	1.865,00	7,39	2,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001431872	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012091	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001619741	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002452999	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000285939	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269954	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118698	109,45	
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,70	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019911614	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000221518	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000128592	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000472629	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191995	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,05	
378	ARMADOR	M.O.	H	0,139182470		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000487578	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269954	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269954	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048365	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007877	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036738	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007877	577,10	
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000000	0,08	
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,041078510		9,26
98230U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SER.CG	M	280,00	47,13	33,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023343618	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000197122	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026406426	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041502830	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004837857	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,963760000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004401023	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,141900000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001935111	109,45	
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,206790000	4,61	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,336888900	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003747904	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002175677	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007996515	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003248406	133,75	
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012036	12.105,76	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,067940000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,110817536		17,80
378	ARMADOR	M.O.	H	0,020411074		13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007948919	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004401023	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004401023	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157814	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000788485	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000128406	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000598935	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000128406	577,10	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050826000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,259169800		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,678804918		8,51
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002915868		9,26

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 8922	CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4,00	15,78	17,75
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012827520	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000108320	571,77	
11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000000	6,93	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014510560	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021975360	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002561600	48,00	
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,050000000	41,75	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002418400	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001063360	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,178379520	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001984480	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001152000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004234080	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001720000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004368000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002418400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002418400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086720	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000433280	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000070560	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000329120	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000070560	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,813680000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,813680000		8,51
B.003.00.00	**DIVISÓRIAS**					
06.002.000010/TCPO	Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	130,91	266,62	74,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060364465	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000509738	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068284609	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,103412885	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012054521	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,235970000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011380643	13,00	
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000000	225,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005004019	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,839428379	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009338678	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,005421146	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019924972	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008094073	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020555180	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000408092	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002038953	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000332045	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001548791	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000332045	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,441040000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,365515227		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,826763000		8,02
COMPOSIÇÃO 72181	DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÂ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.380,11	84,57	0,00
13360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1,000000000	74,19	
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1,000000000	10,38	
COMPOSIÇÃO 72181.1	PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81,00	286,06	34,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020844720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000176020	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,315470000		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023579660	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	48,00	
13360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1,470000000	74,19	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3,000000000	38,87	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003929900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001727960	109,45	
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	1,000000000	45,90	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003224780	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001872000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007098000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000140920	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000704080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114660	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000534820	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114660	577,10	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,300000000	11,67	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,322230000		8,51
COMPOSIÇÃO 79627.1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	81,12	349,24	95,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,073496639	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012004	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000620630	571,77	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,191249100		17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,083139795	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,127693890	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014884883	48,00	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	25,28	
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	28,08	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,284529000	0,42	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013856481	13,00	
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	1,000000000	225,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006092633	109,45	
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	11,17	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,036523406	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011531369	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006694013	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024603291	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009994535	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	72,50	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036741600	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,130741488		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,025026920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000496872	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002482523	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000404281	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001885727	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000404281	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,081813000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,198520127		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,826763000		8,02
B.004.00.00	**REVESTIMENTOS**					
21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	5.023,76	60,17	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018574800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
19.001.000002.MAT/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1,000000000	50,02	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000394560	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000069120	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	762,50	
87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	831,92	69,48	7,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005131008	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043328	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005804224	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000967360	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000425344	109,45	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000000	2,86	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000460800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,05	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000000	1,37	
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000000	51,00	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001747200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034688	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173312	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028224	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131648	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028224	577,10	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,445236000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,203420000		8,51
COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394,10	39,16	12,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,549967570		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000490392	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,05	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	30,90	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184442	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	577,10	
39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,050000000	23,05	
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1,950000000	4,16	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,17	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,28	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,650000000	3,06	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,06	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,15	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,138529020		8,51
COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	31,42	5,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003742605	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,113364000	0,60	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,001750000	128,10	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031604	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004233655	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006411613	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000747382	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,108642000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705601	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000310250	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052044678	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578999	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000336112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001235351	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501834	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000756000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001274424	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025302	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000126415	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020587	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096025	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020587	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,305130000		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,030357000		13,30
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,003300000	30,06	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,037451656		8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,101190000		8,02
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,012999600	26,10	
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,100000000	286,11	
COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120,00	148,85	11,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	144,20	
COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680,00	135,65	11,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513450	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000792000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000031680	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	762,50	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000		13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260000		8,51
COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	131,00	
B.005.00.00	**MARCENARIA**					
COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7,02	117,39	82,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,052913520	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000446820	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059856060	5,84	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	3,339270000		13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,090648360	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010566600	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,330690000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009975900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004386360	109,45	
34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	2,720000000	32,90	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,735815520	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008185980	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004752000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017465580	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007095000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018018000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000357720	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001787280	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291060	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001357620	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291060	577,10	
B.006.00.00	**ESPELHOS**					
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126,65	247,30	41,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,028861920	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,821420000		12,19
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	180,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000243720	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,032648760	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	48,00	
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,050000000	21,20	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005441400	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002392560	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401353920	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002592000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009828000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000195120	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000974880	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158760	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000740520	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000158760	577,10	
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	18,42	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,821420000		10,46
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	8,07	
B.007.00.00	**PINTURA**					
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3.758,93	5,54	3,11
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002052403	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003516057	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386945	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000184320	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069325	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,189225300		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,070179900		8,51
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	13,50	
95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3.797,27	7,58	3,13
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002060421	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017399	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002330759	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003529792	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000411457	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000388456	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170802	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028652211	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000318757	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000185040	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000680099	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000276275	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000701610	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000388456	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000388456	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013930	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000069595	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011334	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052865	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011334	577,10	
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,140000000	5,70	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,190237200		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,070179900		8,51
B.008.00.00	**APARELHOS E METAIS**					
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	30,46	2,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000000	29,51	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,152175000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050855000		8,51
COMPOSIÇÃO 009	Bacia para portador de deficiência - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. P51 acabamento GE17) ou similarincluso conjunto de ligação e assento plastico- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	8,00	1.091,51	120,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,084982320	6,92	
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000000	6,35	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000717620	571,77	
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	2,87	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096132460	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,145586760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016970600	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,347850000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016021900	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,347850000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007044760	109,45	
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	4,10	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,181764320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013147180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,007632000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,028050780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011395000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028938000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000574520	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002870480	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000467460	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002180420	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000467460	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,034200000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,034200000		8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,40	
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,000000000	2,70	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,000000000	0,49	
COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1,000000000	355,00	
COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1,000000000	362,30	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	255,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	53,00	
COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	96,00	254,23	11,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,507250000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	250,00	
COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16,00	519,56	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	518,00	
COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	96,00	39,03	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar	MAT.	UN	1,000000000	37,47	
COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,00	41,99	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar	MAT.	UN	1,000000000	40,43	
COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90,00	34,72	4,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,046058300		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,328900900		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000266112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	577,10	
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	33,16	
COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96,00	100,98	0,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1,000000000	100,56	
COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32,00	193,05	0,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1,000000000	192,63	
COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8,00	8,88	106,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,014500000		13,30
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1,011900000		82,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	96,00	204,58	17,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012426660	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104935	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014057105	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021288630	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002481550	48,00	
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	10,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002342825	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,862325000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001030130	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,172805160	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001922465	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001116000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004101765	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001666250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004231500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084010	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000419740	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068355	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000318835	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068355	577,10	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,708330000		8,02
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	22,21	
COTAÇÃO 013	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	195,00	
COMPOSIÇÃO 74234/1	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar,COM PERTENCES, COM Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	14,00	1.046,23	73,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,051310080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000433280	571,77	
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	20,03	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,058042240	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,087901440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010246400	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009673600	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,246400000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004253440	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,713518080	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007937920	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004608000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016936320	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006880000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017472000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000346880	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001733120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000282240	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001316480	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000282240	577,10	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	2,000000000	10,78	
COTAÇÃO 05	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	469,08	
COTAÇÃO 09	Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	508,26	
COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	M2	81,00	368,07	28,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019802484	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	571,77	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,350000000	200,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001778400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,05	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	33,97	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,507731000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,996758000		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	6,000000000	0,49	
COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8,00	177,25	25,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016996464	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000143524	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019226492	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029117352	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003394120	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003204380	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,491315000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001408952	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,236352864	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002629436	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001526400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005610156	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002279000	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005787600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000114904	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000574096	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093492	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436084	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093492	577,10	
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000000	10,78	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,661115000		8,51
COTAÇÃO 06.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	97,86	
COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	21,00	289,83	1,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000093600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,030513000		8,51
COTAÇÃO 07.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1,000000000	289,18	
COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	59,00	175,65	1,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,101450000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000093600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,030513000		8,51
COTAÇÃO 07.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1,000000000	175,00	
COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3 ou similar), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	19,00	426,15	14,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,446380000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000871200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,485712000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,294959000		8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	144,00	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	143,00	
COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	125,00	
COMPOSIÇÃO 86997.3	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40,00	698,87	23,12

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015232680	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000128630	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017231290	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026095740	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003041900	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002871850	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,598555000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001262740	109,45	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,30	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,211825680	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002356570	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001368000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005027970	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002042500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005187000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000102980	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000514520	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000083790	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000390830	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000083790	577,10	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,860115000		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	29,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,467866000		8,51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2' DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	81,00	
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	92,00	
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	56,00	
COTAÇÃO 0452.2	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830	MAT.	UN	1,000000000	446,00	
COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	143,06	8,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006012900	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010300950	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001200750	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,463545000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133625	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000498450	109,45	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000000	12,83	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083615400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000540000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000806250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002047500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040650	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000203100	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,305130000		8,51
COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1,000000000	139,76	
COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, incluso conjunto de ligação e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	88,00	571,64	22,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017798184	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000150294	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020133402	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030490812	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003554220	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003355530	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,791310000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001475412	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,247501584	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002753466	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001598400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005874786	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002386500	133,75	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	39,87	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006060600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000120324	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000601176	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097902	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000456654	203,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097902	577,10	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,000000000	11,00	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,464624000		8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,40	
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	225,00	
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	53,00	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	255,00	
B.009.00.00	**ENERGIA FOTOVOLTAICA**					
15.018.0510-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	80,00	33,28	24,02
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	26,00	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	5,30	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,41	
07641-EMOP	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,03	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016515432	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	571,77	
11957-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (150X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	43,55	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	48,00	
13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,65	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,061003000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001483200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000557848	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	577,10	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,19	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	14,76	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
11993-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 45º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	10,53	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	19,23	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12011-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	15,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0763-A/EMOP	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,00	25,24	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12137-EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 150X100MM, PRE- ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	21,01	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0823-0/EMOP	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	16,43	11,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12191-EMOP	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	12,20	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,515050000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
15.018.0993-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	35,00	8,05	4,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	571,77	
12720-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE- ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	6,36	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000288000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	577,10	
16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	35,00	31,54	29,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020043000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,287625000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001800000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000677000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	577,10	
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000000	20,97	
72327U	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105,00	3,10	2,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	MAT.	UN	1,000000000	2,25	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,206020000		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.650,00	3,26	0,93
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641376	6,92	
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000000	2,42	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001098768	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128080	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,041204000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000120920	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000057600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000218400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021664	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	577,10	
92984U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	320,00	13,16	1,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,065926400		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000092160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034662	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	577,10	
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015000000	12,39	
92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.350,00	25,48	2,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001394992	6,92	
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,015000000	24,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002389820	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	48,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	4,35	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089618700		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000125280	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000047120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	577,10	
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	350,00	7,07	2,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001731715	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	48,00	
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	5,46	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070561850		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000155520	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	577,10	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	200,00	8,90	3,05
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002023541	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017088	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002289041	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003466613	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000404093	48,00	
21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	7,05	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,089309670		13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010145000		9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,089309670		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000381503	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070000500		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000167745	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028139369	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000313052	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000181728	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000667926	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000271331	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000689052	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381503	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381503	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013680	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068349	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011130	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051918	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011130	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,66	
95753U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	605,00	1,89	2,47
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001694836	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014312	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001917208	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002903494	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000338452	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,108881570		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,108881570		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000319532	13,00	
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	1,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000140496	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023568394	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000262200	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000152208	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000559428	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000227256	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000577122	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000319532	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000319532	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011458	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000057248	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009322	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043484	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009322	577,10	
95754U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	80,00	2,31	3,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002171058	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018334	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002455912	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003719330	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000433550	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,139475540		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,139475540		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000409314	13,00	
2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000000	1,17	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179974	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030190734	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000335874	170,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000194976	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000716618	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000291110	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000739284	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409314	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409314	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014678	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000073332	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011942	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055704	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011942	577,10	
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	285,00	9,62	8,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006043366	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051032	571,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000000	0,16	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006836288	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010353142	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001206834	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,388244690		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,388244690		9,34
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	6,11	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001139368	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000500976	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,084039052	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000934938	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000542736	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001994780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000810336	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002057874	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001139368	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001139368	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040856	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000204130	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033242	589,49	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000155056	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033242	577,10	
COMPOSIÇÃO 152.1	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121,00	2,33	2,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123612000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000172800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	577,10	
COTAÇÃO 158	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,32	
COMPOSIÇÃO 8923	PLACA FOTOVOLTÁICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	SER.CG	UN	282,00	726,93	186,57
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,128275200	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,240800000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,011520000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	577,10	
COTAÇÃO 01.2018	PLACA FOTOVOLTÁICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	MAT.	UN	1,000000000	659,30	
COMPOSIÇÃO 8924	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35,00	3.235,26	373,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,256550400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002166400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,290211200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,439507200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051232000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	16,481600000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	16,481600000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048368000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021267200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,567590400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,039689600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,023040000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,084681600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,034400000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087360000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048368000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048368000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001734400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,008665600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001411200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006582400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001411200	577,10	
COTAÇÃO 02.2018	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	MAT.	UN	1,000000000	3.100,00	
COMPOSIÇÃO 91890	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10,00	4,80	3,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002565504	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,00	
2634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000000	3,45	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000230400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000086656	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	577,10	
COMPOSIÇÃO 91890.1	CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40,00	4,01	3,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002565504	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,00	
2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	2,66	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000230400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000086656	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	577,10	
COMPOSIÇÃO 91890.2	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	5,00	3,98	3,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002565504	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164816000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,00	
2609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	2,63	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000230400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000086656	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	577,10	
B.010.00.00	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730,00	21,76	2,33
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	20,91	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670,00	49,42	16,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011224080	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012696740	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	48,00	
16.021.000036.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1,000000000	43,50	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,721070000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001008000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000379120	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287980	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	577,10	
16.011.000002/TCPO	Canaleta metalica para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 100 mm	SER.CG	M	380,00	41,32	4,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002886192	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004944456	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576360	48,00	
16.025.000033.MAT	Canaleta metálica altura 100 mm, largura 50 mm	MAT.	M	1,150000000	34,61	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185418000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000544140	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000259200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000982800	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000097488	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	577,10	
220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782,29	15,34	8,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005723479	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048331	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006474431	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011328298	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001320505	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,650000000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001079060	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474458	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091954642	0,78	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001022999	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000593856	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002182669	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000886661	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033100000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,111643030		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001948947	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038693	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000193324	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031483	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146849	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031483	577,10	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	52,90	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	52,90	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,168635180		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,557472510		8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,157500000	9,09	
87466U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.407,00	31,51	13,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009581003	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080906	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001806328	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	109,45	
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000000	1,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000860440	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284685	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	72,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,05	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	26,57	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000323621	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,742483000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,473008458		8,51
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,71	
87775U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	16,18	13,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012506832	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000013785	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002357940	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043567500	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002119859	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001230588	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,150149305	0,05	
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800000	11,36	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,150149305		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004258800	7,62	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084552	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000422448	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068796	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000320892	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068796	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,500000000		8,51
87878U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	1,55	1,40
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000984015	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008309	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001113123	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001685757	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000196504	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,684578000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000185519	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000081571	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013683716	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000152232	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000088371	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000324801	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000131943	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004410000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000335075	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006652	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000033238	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005413	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025247	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005413	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,071197000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,053639820		8,51
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,26	4,71	2,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001427062	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000128160	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048202	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007850	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036615	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,131547000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,048820800		8,51
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	12,00	
91341U	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	35,72	580,69	6,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004598666	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038833	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007878167	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000918334	48,00	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	30,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000412992	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	133,75	
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400000	11,91	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565928	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155331	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	577,10	
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300000	854,05	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,389142460		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,194266100		8,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	4,816600000	0,49	
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460,00	2,80	3,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002386175	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020151	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002699255	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004087856	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000476509	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,42	
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,30	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,149364500		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000449872	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000197806	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033182158	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000369154	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000214295	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000787623	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000319954	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000812535	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016132	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000080599	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013126	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061224	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013126	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007762507		8,51
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	425,00	15,76	10,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007247549	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061201	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008198466	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012416078	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001447304	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,529471400		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,401739000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001366396	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000600798	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100784429	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001121231	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000650880	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002392255	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000971800	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,52	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002467920	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048997	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000244803	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039866	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185953	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039866	577,10	
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	850,00	11,18	8,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005932729	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050099	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006711134	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001184740	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,445003200		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,317270800		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001118510	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000491804	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000532800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000795500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,05	
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,91	
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	1,000000000	0,99	
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	5,15	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002020200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040109	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000200391	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032634	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000152219	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032634	577,10	
93042U	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350,00	29,88	0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000000	29,46	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670,00	0,80	1,17

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051505000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,38	
COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.822,99	207,00	70,00
COTAÇÃO 13360	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL INSTALADO	MAT.	M2	1,000000000	207,00	
COTAÇÃO 13360.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE BRIZE	M.O.	M2	1,000000000		70,00
COMPOSIÇÃO 357.1	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	SER.CG	UN	1,00	43.887,00	14.628,99
COTAÇÃO 01025	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	MAT.	UN	1,000000000	43.887,00	
COTAÇÃO 01025.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MANTA CARGA	M.O.	UN	1,000000000		14.628,99
COMPOSIÇÃO 74052/5.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	654,18	202,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,139499280	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001177980	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157802340	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,238982040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027857400	48,00	
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000000	319,44	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,961870000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,961870000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026300100	13,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011564040	109,45	
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,000000000	58,56	
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000000	69,94	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,939877280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,021581220	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,012528000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,046045620	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,018705000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047502000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026300100	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026300100	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000943080	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004711920	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000767340	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003579180	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000767340	577,10	
39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	1,000000000	74,13	
COMPOSIÇÃO 74131/4.5	Painel QGBT (2x tp 34500-115V 36,2kV – 0,3p75 1000V;3x tc's 200-5ª 17,5kV 10B100;1x fonte auxiliar tipo EFCC-1 240V/50/60hz;1x Chave seccionadora com fusível HH 400A;1x Disjuntor de média tensão tripolar 400A – 20kA – 15kV;1x Relé Sepan s42;55,5m de cabo de cobre nú #35mm;8x hastes de cobre 3m;8x Grampo para haste de aterramento 5/8") DIM.: 1600x750x1220 mm (AxLxP) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	86.021,13	58,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,575250000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,003600000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	577,10	
COTAÇÃO 10102	QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	86.000,00	
COMPOSIÇÃO 93042	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500,00	33,42	0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	33,00	
COMPOSIÇÃO 93042.1	LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2.730,00	49,92	0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,103010000		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	49,50	
COMPOSIÇÃO 97665U	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	SER.CG	UN	226,00	0,30	0,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000577238	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004874	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000652976	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000988892	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000115272	48,00	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,037083600		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000108828	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000047852	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008027078	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000089302	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000051840	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000190534	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000077400	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000196560	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000108828	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000108828	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003902	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000019498	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003176	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000014810	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003176	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,036615600		8,51

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
B.011.00.00	**SERVIÇOS FINAIS**					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5.422,20	0,76	1,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	109,45	
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,142394000		8,51
COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	309,90	4.718,75
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	100,410000000		22,11
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	30,357000000		82,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001080000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,05	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	136,00	4.219,61
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164000000		22,11
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	40,476000000		82,31
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	136,00	3.937,52
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	40,164000000		22,11
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	40,268000000		75,73
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,05	
COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.148,45	21,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001440000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,017100000		13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	1,011900000		8,02
COTAÇÃO 100	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	MAT.	UN	1,000000000	1.140,00	
COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,29	242,82
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002060190	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240150	48,00	
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	2,023800000		82,31
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	1,006700000		75,73
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723080	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000108000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161250	133,75	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,05	
C	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM**					
02.002.000021/TCPO	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	SER.CG	M2	97,43	6,51	14,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012346488	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104258	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013966414	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021151284	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002465540	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002327710	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001023484	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,171690288	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001910062	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001108800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004075302	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001655500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,71	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004204200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002327710	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002327710	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000083468	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000417032	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000067914	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000316778	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000067914	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,142394000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,423940000		8,51
14.001.000019/TCPO	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49,00	31,88	1,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000962064	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008124	571,77	
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000000	31,37	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001088292	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001648152	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192120	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000181380	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000079752	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013378464	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000148836	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000086400	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000317556	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000327600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006504	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000032496	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005292	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024684	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005292	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,061026000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,061026000		8,51
21.001.000001/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	30,00	60,17	34,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018574800	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,84	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	48,00	
19.001.000002.MAT/TCPO	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1,000000000	50,02	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,211160000		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,00	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,214280000		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001728000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000394560	135,25	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,000069120	837,62	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	577,10	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	762,50	
72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126,25	186,01	10,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,505950000		12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	6,35	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	172,26	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97,43	68,02	3,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002725848	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000244800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000092072	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,172907000		13,30
4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	60,87	
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000	19,09	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172907000		8,51
73806/1U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1.249,70	0,47	0,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	571,77	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000072000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,101710000		8,51
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	MAT.	UN	0,000025000	2.007,50	
73948/2U	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362,40	2,51	4,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	571,77	
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058000000	6,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000360000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	33,60	21,92	23,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016435260	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138785	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,807440000		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018591655	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	48,00	
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227272700	20,29	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003098575	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001362430	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001476000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005596500	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111110	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000555140	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090405	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000421685	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090405	577,10	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000000	3,90	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,303570000		13,30
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	11,67	
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	16,99	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,966245000		8,51
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.336,04	4,63	6,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004810320	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040620	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005441460	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	48,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000906900	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000398760	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000432000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032520	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000162480	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026460	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123420	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026460	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,354165000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,254275000		8,51
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000000	12,34	
87477U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	21,60	23,80	9,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005772384	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000004566	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,014480000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048744	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006529752	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010567401	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001231809	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,930552000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001088280	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,014430000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000478512	109,45	
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000000	1,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,085778252	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000954287	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000553968	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002036063	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000827105	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013416000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	1,87	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,05	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	26,57	
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,350000000	1,26	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,049730980		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001965600	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088280	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088280	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039024	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000194976	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031752	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148104	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031752	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,488208000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,244104000		8,51
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,80	14,29	11,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005139025	6,92	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000016506	2.976,00	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043396	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813293	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011256879	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312180	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000968872	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,052170000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426009	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091374909	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001016550	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000590112	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002168907	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881070	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,179796620		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001749930	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	10,36	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034742	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173583	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028268	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131854	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028268	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,478037000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,173924100		8,51
87623U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	97,43	40,20	7,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003487482	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029450	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003945059	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007818146	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000911337	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000657503	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,098000300	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000289101	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063461859	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000706016	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000409846	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001506353	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000611922	133,75	
36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	70,732700000	0,48	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,05	
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000013029	7.887,84	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,135129341		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001187550	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000657503	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000657503	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023577	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000117798	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019183	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000089480	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019183	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,294959000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,147479500		8,51
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000000	8,07	
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,80	1,44	1,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000617324	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001661	2.976,00	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005213	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000698321	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001304457	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000152057	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,704150000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000116386	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,005250000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000051174	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010588608	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000117799	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000068383	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000251335	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000102099	133,75	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,05	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,018096439		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000210210	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000116386	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000116386	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004173	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000020852	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003396	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015839	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003396	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,071197000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,007119700		8,51
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.249,70	0,76	1,21
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	109,45	
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,42	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000100800	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,142394000		8,51
95623U	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SER.CG	M2	362,40	3,76	3,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012317	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016993	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276344	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003447385	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000401851	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379387	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166815	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027983287	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000311315	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000180720	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000664221	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000269825	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379387	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379387	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013604	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000067971	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011069	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051631	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011069	577,10	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,203391900		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,050855000		8,51
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,200000000	13,50	
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	30,00	0,32	0,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000613316	6,92	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005179	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000693786	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001050697	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000122477	48,00	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,026039940		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000115630	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000050842	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008528771	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000094883	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000055080	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000202442	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000082238	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000208845	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000115630	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000115630	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004146	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000020717	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003374	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015736	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003374	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,051566970		8,51
AGETOP 0130160	CONCRETO LEVE ESPESSURA 3 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM JUNTAS DE MADEIRA, FORMANDO QUADROS DE NO MÁXIMO 4M2	SER.CG	M2	1.249,70	38,95	41,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,052676740	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000444821	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,069201464	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,090242722	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010519316	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,389857140	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009931259	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004366732	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,732522857	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008149349	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,004730736	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017387424	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007063251	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005973000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,585866509	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,585866509	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,585866509	0,34	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,585866509	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017937372	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009931259	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009931259	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000356119	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001779282	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000289758	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001351545	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000289758	577,10	
4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,800000000	0,97	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,475866509		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,110000000		8,51
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0,600000000	5,02	
AGETOP 2130	VERMICULITA	MAT.	M3	0,033220000	279,00	
AGETOP 060203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42,27	31,58	29,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020012391	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000168991	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,258077815		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022638125	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034284062	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003996387	48,00	
20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,099600000	4,55	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003772979	13,00	
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000000	5,99	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001658962	109,45	
2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	1,330000000	1,51	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278292342	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003096015	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001797251	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006605647	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002683396	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006814576	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003772979	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003772979	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135294	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000675966	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110082	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000513465	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110082	577,10	
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	MAT.	KG	0,250000000	11,87	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,264567888		10,46

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,150000000	9,09	
AGETOP 130160	REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3,27	589,77	388,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,289748979	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002446740	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,327765612	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,496381072	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057861612	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	270,493285700	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,054626999	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,024019255	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,029249913	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,044825582	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,026021462	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,095639715	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,038851488	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,199100000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,098664710	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,054626999	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,054626999	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001958837	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009786961	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001593814	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007434187	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001593814	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	15,755319404		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	21,003609748		8,51
AGETOP 2130	VERMICULITA	MAT.	M3	1,107400000	279,00	
COMPOSIÇÃO 10.01	ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1.249,70	7,51	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	109,45	
3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	MAT.	M2	1,000000000	6,66	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000144000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	29,70	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,203420000		8,51
COMPOSIÇÃO 10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1.336,04	48,95	11,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007310724	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061734	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008269931	5,84	
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,465521585		14,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012524307	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001459920	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,458408921		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003192117	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000606035	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,101662948	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001131005	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000656553	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002413108	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000980271	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002489432	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001378307	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001378307	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049424	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246937	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040214	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000187574	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040214	577,10	
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,100000000	33,50	
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,400000000	11,56	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,566000000	6,35	
COMPOSIÇÃO 10.05	BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37,73	29,79	19,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013046870	6,92	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,317734800	0,60	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000110172	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014758690	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023548125	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002744933	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,179362800	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002459754	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063299987	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001081544	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,191146057	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002126508	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001234449	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004537110	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001843100	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,022175000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,05	
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000008410	7.887,84	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,087735143		17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004442692	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002459754	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002459754	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000088202	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000440690	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000071766	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000334748	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000071766	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,827593928		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,827593928		8,51
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	54,781250000	0,32	
COMPOSIÇÃO 10.07	PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1,00	1.275,48	503,39
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,395732680	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003341703	571,77	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	12,482982028		13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,447654948	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,684461868	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,079785610	48,00	
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	8,678000000	32,00	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,565200000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,074608336	13,00	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,278960000	0,85	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,032804962	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,555949004	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,061810177	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,070881099	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,131877991	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,106572475	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026580000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,834860000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,834860000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,834860000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	49,834860000	0,05	
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	40,000000000	0,99	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,134754056	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,074608336	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,074608336	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002675337	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013366813	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,004321796	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010153446	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002176796	577,10	
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	33,846000000	16,02	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,478811920		19,22
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	24,546000000	7,22	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,017910000	52,90	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,856000000	11,67	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	33,421906000		8,51
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	4,181676750		10,46
COMPOSIÇÃO 10.08	MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3,00	1.198,55	340,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,194096412	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001639017	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,219562911	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,332514666	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038760210	48,00	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	16,290102000		11,04
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	8,145051000		19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036593415	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016089966	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,699105112	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,030027663	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,017431200	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,064066923	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,026025750	133,75	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,066093300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036593415	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036593415	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001312182	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006556068	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001067661	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004979997	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001067661	577,10	
IE9084	LOCAÇÃO DE MINI GRUA ALTURA IÇAMENTO 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO	MAT.	MÊS	1,000000000	1.096,22	
COMPOSIÇÃO 10.09	REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	6,04	13,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011464596	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096811	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012968813	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019640478	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002289430	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002161445	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000950378	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,159426696	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001773629	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001029600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003784209	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001537250	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003903900	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002161445	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002161445	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077506	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000387244	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063063	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000294151	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063063	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,132223000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,322230000		8,51
COMPOSIÇÃO 10.10	REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50,50	4,23	10,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,92	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,505950000		12,19

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000720000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508550000		8,51
COMPOSIÇÃO 10.11	REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	9,21	24,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017477496	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000147586	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019770638	5,84	
12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	1,017100000		14,35
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029941428	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003490180	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003295070	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001448828	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,243042096	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002703854	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001569600	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005768934	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002343500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005951400	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003295070	22,97	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003295070	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000118156	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000590344	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000096138	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000448426	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000096138	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,200178000		8,51
COMPOSIÇÃO 10.12	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1,00	205,85	561,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,390437640	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003296990	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,441665170	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,668875020	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,077968700	48,00	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	24,703075000		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,073610050	13,00	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	24,703075000		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,032366020	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,429426640	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,060402610	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,035064000	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,128874810	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,052352500	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,132951000	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,073610050	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,073610050	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002639540	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013187960	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002147670	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010017590	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002147670	577,10	
COMPOSIÇÃO 10.13	ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1,00	103,18	250,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,195699852	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001652557	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,221376731	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,335261586	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,039080410	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036895715	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016222886	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,721402552	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,030275723	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,017575200	117,50	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,064596183	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,026240750	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,05	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,066639300	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036895715	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036895715	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001323022	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006610228	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001076481	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005021137	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001076481	577,10	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	8,279194000		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	16,548217000		8,51
COMPOSIÇÃO 98563	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIANTE ESP 2,5 CM PARA RECEBIMENTO DE MANTA NA LAJE DE COBERTURA	SER.CG	M2	1.249,70	35,90	9,05
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006458201	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054535	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007305552	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011063813	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001289675	48,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,610000000	0,42	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001217578	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000535364	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089807755	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000999115	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000579991	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002131709	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000865959	133,75	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,352500000	72,50	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,05	
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT.	M2	1,040000000	1,16	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002199133	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001217578	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001217578	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086590	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000218141	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035525	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000165700	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035525	577,10	

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4				03/07/2019 SINAPI-JAN/2019
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**CLASS**	**UNID.**	**QUANT/COEF**	**CUSTO MAT**	**CUSTO MDO**
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,433452320		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,385865669		8,51
COMPOSIÇÃO10.04	CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1.336,04	1,03	1,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001223144	6,92	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010329	571,77	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001383627	5,84	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002095419	8,70	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000244257	48,00	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000230602	13,00	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000101395	109,45	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017009045	0,78	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000189226	170,00	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000109847	117,50	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000403733	29,70	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000164007	133,75	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	1,87	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,05	
38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	MAT.	M2	0,123648650	3,08	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000416502	7,62	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000230602	22,97	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000230602	10,36	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008269	276,64	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041315	135,25	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006728	589,49	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031383	203,78	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006728	577,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,155173862		8,51
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	45,00	210,00	

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA 3530/D-GO
RG: 824306 – SSP/GO
CPF: 263.807.811-53

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

03/07/2019
SINAPI-JAN/2019

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	TOTAL
A	BLOCOS 1 E 2																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.569,90	Físico	100,00%															100,00%
			Financeiro	R$ 1.569,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	1.569,90
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 1.239.016,46	Físico	1,25%	5,16%	7,10%	6,62%	7,85%	12,51%	12,95%	11,33%	11,22%	7,99%	3,99%	3,89%	2,86%	2,44%	2,84%	100,00%
			Financeiro	R$ 15.487,71	R$ 63.933,25	R$ 87.970,17	R$ 82.022,89	R$ 97.262,79	R$ 155.000,96	R$ 160.452,63	R$ 140.380,57	R$ 139.017,65	R$ 98.997,42	R$ 49.436,76	R$ 48.197,74	R$ 35.435,87	R$ 30.232,00	R$ 35.188,07	1.239.016,46
3	DIVISÓRIAS	R$ 2.411.663,10	Físico							5,00%	45,00%	50,00%							100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 120.583,16	R$ 1.085.248,40	R$ 1.205.831,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	2.411.663,10
4.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 1.431.445,15	Físico			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%								100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 143.144,51	R$ 286.289,03	R$ 286.289,03	R$ 286.289,03	R$ 286.289,03	R$ 143.144,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	1.431.445,15
4.2	REVESTIMENTOS DE TETOS	R$ 2.599.801,95	Físico		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%									100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 259.980,20	R$ 519.960,39	R$ 519.960,39	R$ 519.960,39	R$ 519.960,39	R$ 259.980,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	2.599.801,95
4.3	REVESTIMENTOS DE PISOS	R$ 5.329.798,81	Físico	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%								100,00%
			Financeiro	R$ 266.489,94	R$ 799.469,82	R$ 799.469,82	R$ 799.469,82	R$ 799.469,82	R$ 799.469,82	R$ 799.469,82	R$ 266.489,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	5.329.798,81
4.4	RODAPÉS E SOLEIRAS	R$ 328.853,33	Físico			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%									100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ 65.770,67	R$ 65.770,67	R$ 65.770,67	R$ 65.770,67	R$ 65.770,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	328.853,33
5	MARCENARIA	R$ 10.833,49	Físico								20,00%	80,00%							100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.166,70	R$ 8.666,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	10.833,49
6	ESPELHOS	R$ 25.442,94	Físico										100,00%						100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.442,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	25.442,94
7	PINTURA	R$ 506.962,50	Físico								40,00%	40,00%	20,00%						100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 202.785,00	R$ 202.785,00	R$ 101.392,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	506.962,50
8	APARELHOS E METAIS	R$ 493.370,41	Físico		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%									100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 49.337,04	R$ 49.337,04	R$ 49.337,04	R$ 98.674,08	R$ 98.674,08	R$ 148.011,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	493.370,41
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.936.228,73	Físico					10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%					100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 393.622,87	R$ 590.434,31	R$ 590.434,31	R$ 393.622,87	R$ 787.245,75	R$ 787.245,75	R$ 393.622,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	3.936.228,73
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA	R$ 2.603.968,81	Físico		15,00%	25,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%									100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 390.595,32	R$ 650.992,20	R$ 520.793,76	R$ 260.396,88	R$ 520.793,76	R$ 260.396,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	2.603.968,81
11	SISTEMA DE ÁUDIO, VÍDEO E CENOTECNIA	R$ 1.087.536,30	Físico					10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	30,00%						100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 108.753,63	R$ 217.507,26	R$ 217.507,26	R$ 108.753,63	R$ 108.753,63	R$ 326.260,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	1.087.536,30
12	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO	R$ 6.015.624,09	Físico						20,00%	30,00%	25,00%	25,00%							100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.203.124,82	R$ 1.804.687,23	R$ 1.503.906,02	R$ 1.503.906,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	6.015.624,09
13	PAISAGISMO	R$ 375.559,67	Físico									10,00%	20,00%	40,00%	30,00%				100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.555,97	R$ 75.111,93	R$ 150.223,87	R$ 112.667,90	R$ -	R$ -	R$ -	375.559,67
14	COMUNIÇÃO VISUAL	R$ 83.042,14	Físico									50,00%	50,00%						100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 41.521,07	R$ 41.521,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	83.042,14
15	MOBILIÁRIO	R$ 720.582,87	Físico										100,00%						100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 720.582,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	720.582,87
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1.818.015,07	Físico		5,00%						25,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ 90.900,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 454.503,77	R$ 181.801,51	R$ 363.603,01	R$ 363.603,01	R$ 363.603,01	R$ -	R$ -	R$ -	1.818.015,07
17	SERVIÇOS FINAIS	R$ 151.547,31	Físico										10,00%	90,00%					100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.154,73	R$ 136.392,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	151.547,31
B	IALBA																		
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 135.052,85	Físico											50,00%	30,00%	20,00%			100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.526,43	R$ 40.515,86	R$ 27.010,57	R$ -	R$ -	135.052,85
2	ESTRUTURA	R$ 84.929,94	Físico											60,00%	40,00%				100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 50.957,96	R$ 33.971,98	R$ -	R$ -	R$ -	84.929,94
3	DIVISÓRIAS	R$ 273.521,84	Físico														50,00%	50,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 136.760,92	R$ 136.760,92	273.521,84
4	REVESTIMENTOS	R$ 895.526,97	Físico												25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 223.881,74	R$ 223.881,74	R$ 223.881,74	R$ 223.881,74	895.526,97
5	MARCENARIA	R$ 1.746,29	Físico														100,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.746,29	1.746,29
6	ESPELHOS	R$ 44.879,50	Físico														100,00%		100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.879,50	44.879,50
7	PINTURA	R$ 90.790,17	Físico													20,00%	20,00%	60,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18.158,03	R$ 18.158,03	R$ 54.474,10	90.790,17
8	APARELHOS E METAIS	R$ 310.898,48	Físico														50,00%	50,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 155.449,24	R$ 155.449,24	310.898,48
9	ENERGIA FOTOVOLTAICA	R$ 560.754,87	Físico											30,00%	20,00%	50,00%			100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 168.226,46	R$ 112.150,97	R$ 280.377,43	R$ -	R$ -	560.754,87
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1.382.110,02	Físico												30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 414.633,01	R$ 414.633,01	R$ 276.422,00	R$ 276.422,00	1.382.110,02

FOLHA Nº

PORTO BELO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

03/07/2019
SINAPI-JAN/2019

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	TOTAL
11	SERVIÇOS FINAIS	R$ 56.289,55	Físico															100,00%	100,00%
			Financeiro	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 56.289,55	56.289,55
C	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM																		
		R$ 515.744,60	Físico	30,00%	30,00%	40,00%													100,00%
			Financeiro	R$ 154.723,38	R$ 154.723,38	R$ 206.297,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	515.744,60
	TOTAL GLOBAL	R$ 35.523.108,13																	
	TOTAL (MENSAL)			438.270,93	1.808.939,76	2.522.942,65	2.323.643,60	2.630.200,17	4.457.025,10	4.713.582,30	4.301.001,41	4.217.084,93	2.555.313,11	1.379.989,94	1.349.622,21	999.496,66	840.903,94	985.091,42	35.523.108,13
	(%)			1,23%	5,09%	7,10%	6,54%	7,40%	12,55%	13,27%	12,11%	11,87%	7,19%	3,88%	3,80%	2,81%	2,37%	2,77%	100,00%
	ACUMULADO			438.270,93	2.247.210,70	4.770.153,34	7.093.796,94	9.723.997,11	14.181.022,21	18.894.604,51	23.195.605,92	27.412.690,85	29.968.003,95	31.347.993,89	32.697.616,10	33.697.112,76	34.538.016,70	35.523.108,13	35.523.108,13
	(%)			1,23%	6,33%	13,43%	19,97%	27,37%	39,92%	53,19%	65,30%	77,17%	84,36%	88,25%	92,05%	94,86%	97,23%	100,00%	

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA 3530/D-GO
RG: 824306 – SSP/GO
CPF: 263.807.811-53

Porto Belo Eng. e Com. Ltda
Agostinho Alcântara Neto
Eng. Civil - CREA 3530/D-GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	03/07/19 SINAPI JAN/2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salários	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,87%	8,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**Total**	**46,58%**	**18,07%**
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,29%	4,80%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,83%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
C	**Total**	**14,40%**	**10,98%**
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,29%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
C	**Total**	**8,82%**	**3,62%**
TOTAL (A + B + C + D)		**87,60%**	**50,47%**

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA 3530/D – GO

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA

ISS do MUNICIPIO: 5% **(FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)**

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%
ref. ao 1º fator	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 4,77%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%
ref. ao 2º fator	DF = 0,59%	DF = 0,59%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6,16%	6,16%
ref. ao 3º fator	L = 6,16%	L = 6,16%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	1,12	1,12
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		5,00%
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4,50%	4,50%
(1-I)	0,92	0,87
	BDI = 21,80%	**BDI = 28,81%**

Fórmula utilizada:

BDI = [((1+(AC+S+R+G))(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1]*100*

Em que:
AC é a taxa de rateio da administração central;
S é uma taxa representativa de seguros;
R corresponde aos riscos e imprevistos;
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
L corresponde à remuneração bruta do construtor;
I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014.(p.86)

Porto Belo Engenharia e Comércio Ltda.
CNPJ: 03.701.380/0001-80
Agostinho Alcântara Neto
Engenheiro Civil - CREA 3530/D – GO
RG: 824306 – SSP/GO
CPF: 263.807.811-53