PROPOSTA DE COMERCIAL

Ao
Tribunal Regional do Trabalho da 18° Região

Modalidade: Concorrência
CONCORRÊNCIA Nº 001/2019
Data da Abertura da Sessão Pública: Dia 03/07/2019
Horário: 10:00 horas

A licitante RAC ENGENHARIA S/A, , com sede e foro à Av. Prefeito Erasto Gaertner, 819, Bacacheri, Curitiba, Paraná, telefone (41) 3357-1684, email juridico@raceng.com.br, inscrita no CNPJ sob n° 04.392.190/0001-90, por seu representante legal Sr. Ricardo Luiz Cansian, inscrito no CPF/MF sob nº 026.358.069-50, portador da cédula de identidade RG n° 4.437.119-7 SSP/PR, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R$ 37.730.854,32 (Trinta e sete milhões, setecentos e trinta mil, oitocentos e cinquenta e quatro Reais e trinta e dois centavos), sendo R$ 26.949.043,14 (Vinte e seis milhões, novecentos e quarenta e nove mil, quarenta e três Reais e quatorze centavos) de custo material, R$ 3.809.424,57 (Três milhões, oitocentos e nove mil, quatrocentos e vinte e quatro Reais e cinquenta e sete centavos) custo mão-de-obra, R$ 5.874.891,40 (Cinco milhões, oitocentos e setenta e quatro mil, oitocentos e noventa e um Reais e quarenta centavos) referente ao BDI de materiais e R$ 1.097.495,21 (Um milhão, noventa e sete mil, quatrocentos e noventa e cinco Reais e vinte e um centavos) referente ao BDI mão-de-obra, em conforme com o apresentado na planilha orçamentária disponibilizada pelo Licitante e anexo à esta proposta.

Nos preços propostos estão incorporadas todas as despesas relativas a impostos, taxas, seguros, encargos sociais e previdenciários, transporte, mão-de-obra, diárias e qualquer outra que incida ou venha a incidir sobre o objeto da presente licitação.

A RAC ENGENHARIA S/A declara o prazo de execução dos serviços de até 15 meses corridos, contados da emissão da ordem para início dos serviços, bem como a garantia, pelo prazo de 5 anos, a partir da aceitação definitiva da obra, por sua solidez e segurança, exceto para os itens cujos prazos são determinados por normativos pertinentes, prevalecendo o prazo previsto em norma.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura das propostas.

Curitiba, 02 de julho de 2019.

Representante Legal da Empresa
Diretor Presidente
Nome: Ricardo Luiz Cansian

1/29

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
										SUBTOTAL:	1.288,92
A		BLOCOS 1 E 2									1.288,92
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								SUBTOTAL:	876.826,99
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:	47.266,23
2.1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									8.257,47
2.1.1	74219/1U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200,00	23,79	4.757,03	17,50	3.500,45	41,29	7.496,13
2.1.2	74219/2U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200,00	19,98	3.995,68	17,50	3.500,45	37,48	30.923,16
2.1.3	COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15,00	2.061,54	30.923,16	0,00	0,00	2.061,54	589,47
2.1.4	COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1,00	506,38	506,38	83,08	83,08	589,47	39.837,91
2.2		TAPUMES E FECHAMENTOS								SUBTOTAL:	1.252,61
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	502,42	1.004,85	123,88	247,76	626,30	3.783,32
2.2.2	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16,00	208,71	3.339,35	27,75	443,97	236,46	34.801,99
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	19,56	17.020,58	20,44	17.781,41	40,00	632.601,52
2.3		ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO								SUBTOTAL:	447.745,64
2.3.1		ADMINISTRAÇÃO									48.166,61
2.3.1.1	93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	505,27	7.579,09	2.705,83	40.587,52	3.211,11	196.513,20
2.3.1.2	93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	72,24	1.083,58	13.028,64	195.429,62	13.100,88	68.549,89
2.3.1.3	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	505,27	7.579,09	4.064,72	60.970,80	4.569,99	93.621,79
2.3.1.4	94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	72,24	1.083,58	6.169,21	92.538,21	6.241,45	40.894,15
2.3.2.5	COMPOSIÇÃO 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,00	580,65	8.709,74	2.145,63	32.184,42	2.726,28	184.855,88
2.3.2		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO									7.754,45
2.3.2.1	COMPOSIÇÃO 004	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15,00	170,83	2.562,49	346,13	5.191,96	516,96	6.031,24
2.3.2.2	COMPOSIÇÃO 005	CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15,00	132,87	1.993,05	269,21	4.038,19	402,08	35.105,54
2.3.2.3	COMPOSIÇÃO 122	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15,00	2.340,37	35.105,54	0,00	0,00	2.340,37	135.964,65
2.3.2.4	COMPOSIÇÃO 123	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15,00	9.064,31	135.964,65	0,00	0,00	9.064,31	19.347,79
2.4		SEGURANÇA DA OBRA								SUBTOTAL:	137.773,55
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	7,52	15.030,45	2,16	4.317,34	9,67	19.347,79
2.5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								SUBTOTAL:	41.306,93
2.5.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2.525,00	6,67	16.851,93	9,69	24.455,00	16,36	41.306,93
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	1,13	80.555,68	0,15	10.870,94	1,29	91.426,62
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:	1.778.444,49
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	323,47	26.427,48	66,02	5.393,49	389,49	31.820,97
3.2	79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	22,50	315,47	7.098,16	74,02	1.665,48	389,49	8.763,64
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	343,31	1.040.503,01	0,00	0,00	343,31	1.040.503,01
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	524,60	131.900,52	0,00	0,00	524,60	131.900,52
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	1.205,61	167.579,31	0,00	0,00	1.205,61	167.579,31
3.6	COMPOSIÇÃO 79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SER.CG	M2	7,80	766,88	5.981,63	74,02	577,37	840,90	6.559,00
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	396,96	6.430,80	84,96	1.376,43	481,93	7.807,23
3.8	COMPOSIÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1.921,97	173,25	332.986,55	0,00	0,00	173,25	332.986,55
3.9	COMPOSIÇÃO 92360	PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148,00	291,06	43.077,56	0,00	0,00	291,06	43.077,56
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	320,74	5.773,24	92,97	1.673,47	413,71	7.446,71
4		REVESTIMENTOS								SUBTOTAL:	8.865.968,27
4.1		REVESTIMENTOS DE PAREDES								SUBTOTAL:	1.242.637,15
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	72,14	529.269,55	6,80	49.895,56	78,94	579.165,11
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_05/2017_P	SER.CG	M2	321,37	49,90	16.037,09	10,67	3.429,27	60,57	19.466,36

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 | 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
4.1.3	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	432,46	218.420,78	0,00	0,00	432,46	218.420,78
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 fornecedor	SER.CG	M2	277,07	1.014,39	281.057,46	1,14	315,05	1.015,53	281.372,51
4.1.5	COMPOSIÇÃO 120	RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285,67	194,66	55.608,03	11,77	3.363,06	206,43	58.971,09
4.1.6	COMPOSIÇÃO 120.1	RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56,00	194,66	10.900,86	11,77	659,26	206,43	11.560,13
4.1.7	COMPOSIÇÃO 283	RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409,00	4,56	1.863,21	9,23	3.775,13	13,79	5.638,35
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	63,80	5.665,16	44,23	3.926,93	108,03	9.592,09
4.1.9	COMPOSIÇÃO 87275.1	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74,87	251,96	18.864,27	14,42	1.079,75	266,38	19.944,02
4.1.10	COMPOSIÇÃO 87275.2	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148,00	236,89	35.059,32	14,42	2.134,40	251,31	37.193,73
4.1.11	COMPOSIÇÃO REF 87264	Painel artistico en azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	35,70	25,24	901,23	11,53	411,76	36,78	1.312,99
										SUBTOTAL:	2.305.671,06
4.2		REVESTIMENTOS DE TETOS	SER.CG	M2	4.883,21	53,56	261.563,62	30,52	149.026,43	84,08	410.590,05
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	60,00	34,83	2.089,73	10,67	640,25	45,50	2.729,98
4.2.2	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	6.742,24	20,48	138.093,77	10,67	71.944,93	31,15	210.038,70
4.2.3	COMPOSIÇÃO 043.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	66,72	147,34	9.830,68	30,85	2.058,63	178,20	11.889,31
4.2.4	COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolitica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilíneo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	1.669,60	267,99	447.432,37	30,52	50.953,07	298,51	498.385,44
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	1.059,15	725,34	768.240,24	30,52	32.323,28	755,85	800.563,51
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	13,44	691,89	9.298,97	38,15	512,70	730,04	9.811,67
4.2.7	COMPOSIÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9)	SER.CG	M2	200,18	325,72	65.203,05	30,52	6.109,12	356,24	71.312,17
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	283,15	383,80	108.671,80	30,52	8.641,21	414,31	117.313,01
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	612,22	258,45	158.229,23	24,19	14.808,00	282,64	173.037,23
4.2.10	COMPOSIÇÃO 96117	FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO-RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8)								SUBTOTAL:	5.016.665,50
4.3		REVESTIMENTOS DE PISOS	SER.CG	M2	266,61	152,14	40.561,57	0,00	0,00	152,14	40.561,57
4.3.1	22.006.000002/TCPO	Piso elevado, colocado, com sistema de estrutura de sustenção reguláveil 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	1.327,90	98,13	130.309,31	3,35	4.450,08	101,48	134.759,39
4.3.2	72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	266,61	129,46	34.514,52	10,06	2.682,09	139,52	37.196,61
4.3.3	72188U	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	726,72	144,39	104.927,90	17,56	12.762,85	161,95	117.690,75
4.3.4	84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	347,71	100,33	34.885,56	0,00	0,00	100,33	34.885,56
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	705,91	100,33	70.823,58	0,00	0,00	100,33	70.823,58
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	62,50	83,98	5.248,64	0,00	0,00	83,98	5.248,64
4.3.7	COMPOSIÇÃO 053	CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF, 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	140,95	126,41	17.818,04	30,52	4.301,53	156,93	22.119,57
4.3.8	COMPOSIÇÃO 054	ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP = 2MM, MADEIRA MARFIM - BECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M	853,15	175,98	150.138,28	10,63	9.065,32	186,61	159.203,60
4.3.9	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	168,75	175,98	29.696,81	11,96	2.017,75	187,94	31.714,56
4.3.10	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M2	1.921,47	379,23	728.671,08	0,00	0,00	379,23	728.671,08
4.3.11	COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4.824,38	379,23	1.829.529,56	0,00	0,00	379,23	1.829.529,56
4.3.12	COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	264,02	261,49	69.037,61	19,28	5.089,40	280,76	74.127,02
4.3.13	COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	203,35	311,71	63.386,15	9,69	1.970,65	321,40	65.356,80
4.3.14	COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	63,58	235,39	14.966,01	19,28	1.225,60	254,67	16.191,61
4.3.15	COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
4.3.16	COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499,82	307,20	153.545,25	19,28	9.634,82	326,48	163.180,06
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	183,82	139.108,66	24,24	18.340,73	208,06	157.449,39
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	184,78	442.451,13	24,24	58.032,32	209,02	500.483,45
4.3.19	COMPOSIÇÃO 84190	PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	M2	2.816,24	266,67	751.017,64	27,15	76.455,08	293,82	827.472,72
										SUBTOTAL:	300.994,57
4.4		**RODAPÉS E SOLEIRAS**									
4.4.1	72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1.121,22	16,50	18.496,89	3,51	3.935,11	20,01	22.431,99
4.4.2	84162U	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393,80	10,90	4.291,54	3,87	1.525,10	14,77	5.816,64
4.4.3	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	27,94	33.918,41	4,97	6.033,77	32,91	39.952,18
4.4.4	COMPOSIÇÃO 064	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110,12	36,64	4.034,96	4,43	488,11	41,07	4.523,07
4.4.5	COMPOSIÇÃO 064 1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664,92	37,84	25.159,93	5,58	3.712,11	43,42	28.872,04
4.4.6	COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179,40	29,11	5.223,00	4,43	795,19	33,55	6.018,20
4.4.7	COMPOSIÇÃO 065 1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4.335,99	28,09	121.813,40	4,43	19.219,31	32,53	141.032,71
4.4.8	COMPOSIÇÃO 065 2	RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMAFLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261,58	21,47	5.615,83	5,58	1.460,35	27,05	7.076,18
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	49,70	17.611,46	12,79	4.530,92	62,48	22.142,38
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	52,59	18.605,95	12,79	4.523,24	65,38	23.129,20
										SUBTOTAL:	7.732,50
5		**MARCENARIA**								177,55	7.732,50
5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43,55	104,58	4.554,44	72,97	3.178,06	SUBTOTAL:	25.227,06
6		**ESPELHOS**								351,35	25.227,06
6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71,80	314,69	22.594,74	36,66	2.632,31	SUBTOTAL:	456.521,07
7		**PINTURA**									
7.1	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189,37	6,53	1.235,75	8,52	1.613,09	15,04	2.848,84
7.2	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.507,22	5,36	13.451,03	1,92	4.823,84	7,29	18.274,87
7.3	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	6,69	45.420,34	3,60	24.462,31	10,29	69.882,65
7.4	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	17.260,63	6,40	110.418,05	2,77	47.763,89	9,16	158.181,94
7.5	88496U	APLICAÇÃO E LXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,88	6,14	41.705,58	9,94	67.470,07	16,08	109.175,65
7.6	COMPOSIÇÃO 121	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1.344,00	68,49	92.050,42	4,54	6.106,70	73,03	98.157,12
										SUBTOTAL:	448.778,43
8		**APARELHOS E METAIS**									
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	27,08	54,16	2,18	4,37	29,26	58,52
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	1.177,54	20.018,22	106,99	1.818,84	1.284,53	21.837,06
8.3	COMPOSIÇÃO 012 1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143,00	320,55	45.838,58	10,24	1.463,89	330,79	47.302,47
8.4	COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoiotubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	576,44	18.446,23	4,27	136,72	580,72	18.582,95
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	34,70	3.921,23	4,27	482,79	38,97	4.404,02
8.6	COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenserpara papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	111,00	37,33	4.143,80	4,27	474,25	41,60	4.618,05
8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,00	30,87	3.519,29	4,27	487,06	35,14	4.006,36
8.8	COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,00	43,42	738,12	4,27	72,63	47,69	810,75
8.9	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129,00	89,74	11.576,85	0,77	99,22	90,51	11.676,08
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	171,56	4.975,29	0,77	22,31	172,33	4.997,60
8.11	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TISTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20,00	7,98	159,53	94,49	1.889,80	102,47	2.049,33

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
8.12	COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119,00	253,78	30.200,03	15,24	1.813,59	269,02	32.013,62
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	930,01	5.580,07	65,52	393,10	995,53	5.973,17
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	435,83	52.125,85	24,96	2.984,75	460,79	55.110,60
8.15	COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	17,00	1.171,05	19.907,88	24,96	424,25	1.196,01	20.332,13
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	1.082,99	29.024,26	24,96	668,82	1.107,95	29.693,08
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	381,49	1.525,96	24,96	99,82	406,45	1.625,78
8.18	COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CINTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	8,00	157,60	1.260,83	22,63	181,01	180,23	1.441,83
8.19	COMPOSIÇÃO 86915.1	Torneira de mesatubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	40,00	257,57	10.302,78	1,43	57,19	259,00	10.359,98
8.20	COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesatemporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	127,00	222,01	28.194,70	1,43	181,59	223,44	28.376,29
8.21	COMPOSIÇÃO 86936	Cuba de aço InoxFranke (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	524,81	21.517,29	13,12	537,82	537,93	22.055,11
8.22	COMPOSIÇÃO 86936.1	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,00	880,52	2.641,57	13,12	39,35	893,64	2.680,92
8.23	COMPOSIÇÃO 86936.2	Cuba de aço inoxFranke (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	557,51	5.017,55	13,12	118,06	570,62	5.135,61
8.24	COMPOSIÇÃO 86938	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar, INCLUSO VÁLVULA , SIFÃOTIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	86,00	362,91	31.210,40	20,55	1.767,23	383,46	32.977,62
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 400M EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	9,00	692,68	6.234,11	31,16	280,45	723,84	6.514,56
8.26	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	127,16	127,16	7,79	7,79	134,95	134,95
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	705,16	71.926,26	20,43	2.083,74	725,59	74.009,99
										SUBTOTAL:	4.351.948,36
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								SUBTOTAL:	462.507,56
9.01		CABOS E DUTOS	SER.CG	M	98,00	19,05	1.866,60	21,35	2.091,96	40,39	3.958,56
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	1.453,00	21,06	30.594,09	21,35	31.016,53	42,40	61.610,62
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	244,00	22,67	5.531,69	21,35	5.208,56	44,02	10.740,25
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	30,00	24,00	720,12	20,72	621,74	44,73	1.341,87
9.01.04	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	18,00	21,96	395,25	20,72	373,05	42,68	768,29
9.01.05	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	1,50	27,66	41,50	20,72	31,09	48,39	72,58
9.01.06	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	125,00	57,18	7.147,26	20,72	2.590,60	77,90	9.737,86
9.01.07	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	UN	6,00	10,75	64,47	10,36	62,17	21,11	126,65
9.01.08	15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,00	13,33	66,66	10,36	51,81	23,69	118,47
9.01.09	15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,00	18,13	108,78	10,36	62,17	28,49	170,96
9.01.10	15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM FORNECIMENTO E COLOCACAO									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 | 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.01.11	15.018.0616-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,00	12,46	137,07	10,36	113,99	22,82	251,05
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	15,13	15,13	10,36	10,36	25,49	25,49
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	57,16	628,76	10,36	113,99	67,52	742,75
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	10,59	63,57	10,36	62,17	20,96	125,74
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	12,13	24,26	10,36	20,72	22,49	44,99
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	13,57	40,71	10,36	31,09	23,93	71,80
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	9,88	49,42	10,36	51,81	20,25	101,23
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	14,85	14,85	10,36	10,36	25,21	25,21
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	28,64	143,22	10,36	51,81	39,01	195,03
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	13,01	52,05	10,36	41,45	23,37	93,50
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	17,67	35,34	10,36	20,72	28,03	56,06
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	16,26	81,32	10,36	51,81	26,63	133,13
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	35,21	176,05	10,36	51,81	45,57	227,86
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	26,44	26,44	10,36	10,36	36,80	36,80
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	3,85	3,85	4,14	4,14	7,99	7,99
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	4,70	14,10	4,14	12,43	8,84	26,53
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	4,73	4,73	4,14	4,14	8,87	8,87
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	5,62	5,62	4,14	4,14	9,76	9,76
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	13,26	39,77	4,14	12,43	17,40	52,21
9.01.30	16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15,00	24,63	369,43	4,35	65,28	28,98	434,71
9.01.31	16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25,00	75,12	1.878,09	2,90	72,54	78,03	1.950,63
9.01.32	16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER.CG	M	27,00	6,34	171,28	3,73	100,72	10,07	272,00
9.01.33	16.011.000039/TCPO	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER.CG	M	415,00	39,78	16.509,50	12,43	5.160,48	52,22	21.669,98
9.01.34	72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	30,00	16,97	509,03	4,35	130,57	21,32	639,59
9.01.35	72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	5,47	5,47	6,22	6,22	11,69	11,69
9.01.36	72263U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	7,42	22,25	8,29	24,87	15,71	47,12
9.01.37	90462U	PERFILADO DESEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6.331,00	2,10	13.278,55	0,20	1.246,10	2,29	14.524,65
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	3,16	7.104,35	2,78	6.238,07	5,94	13.342,43
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	0,94	1.112,10	0,50	590,91	1,43	1.703,01
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	2,90	515,78	0,83	147,56	3,73	663,34
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	6,22	9.902,68	1,60	2.538,93	7,82	12.441,61
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	9,52	34.866,66	2,38	8.732,60	11,90	43.599,26
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	11,70	3.859,79	1,33	437,71	13,02	4.297,50
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	15,99	5.358,32	1,51	506,83	17,51	5.865,15
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	22,65	3.963,70	1,80	315,54	24,45	4.279,24
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	31,25	12.811,29	2,18	892,20	33,42	13.703,49

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.01.47	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	41,41	43.062,94	2,65	2.758,89	44,06	45.821,82
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	53,78	18.931,88	3,15	1.108,86	56,93	20.040,74
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	66,56	3.461,25	3,71	192,91	70,27	3.654,15
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	2,43	10.682,15	2,60	11.461,80	5,03	22.143,94
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	14,62	7.179,43	3,84	1.886,75	18,46	9.066,18
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	12,33	2.046,61	10,29	1.708,81	22,62	3.755,42
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	14,03	420,98	11,16	334,81	25,19	755,79
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	29,22	1.460,96	10,02	500,81	39,24	1.961,78
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	6,14	1.873,41	10,36	3.160,53	16,50	5.033,95
9.01.56	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	3.340,00	9,52	31.802,05	2,36	7.892,15	11,88	39.694,19
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	37,52	21.609,84	2,38	1.372,81	39,90	22.982,65
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	32,45	4.282,99	1,33	175,08	33,77	4.458,07
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	36,57	19.418,32	1,51	803,36	38,08	20.221,67
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	44,64	20.311,28	1,80	820,39	46,44	21.131,68
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	58,62	2.344,89	2,18	87,04	60,80	2.431,94
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	72,07	8.648,05	3,15	378,02	75,22	9.026,07
										SUBTOTAL:	2.595.175,46
9.02.00		QUADROS, TRANSFORMADORES E GRUPO GERADOR									
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	177,88	533,65	13,16	39,49	191,05	573,14
9.02.02	COMP.TRANSFORMADOR	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	34.375,27	34.375,27	99,33	99,33	34.474,61	34.474,61
9.02.03	COMPOSIÇÃO 404	Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1,00	160.360,98	160.360,98	828,99	828,99	161.189,98	161.189,98
9.02.04	COMPOSIÇÃO 411	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29,00	956,80	27.747,08	82,90	2.404,08	1.039,70	30.151,16
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	619,86	1.859,59	16,76	50,27	636,62	1.909,86
9.02.06	COMPOSIÇÃO 74130/5	Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	32,48	162,39	8,29	41,45	40,77	203,84
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-C073 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	247.008,98	1.235.044,91	51,81	259,06	247.060,79	1.235.303,97
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	312.486,18	312.486,18	51,81	51,81	312.537,99	312.537,99
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	SER.CG	UN	1,00	247.008,98	247.008,98	51,81	51,81	247.060,79	247.060,79
9.02.10	COMPOSIÇÃO 74131/4.3	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	553.227,46	553.227,46	103,62	103,62	553.331,08	553.331,08
9.02.11	COMPOSIÇÃO 74131/4.4	COFRE PLUGIN FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6,00	2.973,77	17.842,61	51,81	310,87	3.025,58	18.153,48
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	278,29	278,29	5,25	5,25	283,54	283,54
										SUBTOTAL:	1.212.579,67
9.03.00		LUMINÁRIAS, SENSORES E SIRENES									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 | 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.03.01	28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23,00	613,34	14.106,92	12,64	290,77	625,99	14.397,69
9.03.02	COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760,00	45,84	34.837,63	16,89	12.833,89	62,73	47.671,52
9.03.03	COMOSIÇÃO 906	LÂMPADA DE 20W TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1.074,00	69,23	74.351,37	16,89	18.136,31	86,12	92.487,69
9.03.04	COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499,00	81,35	40.591,19	26,94	13.444,18	108,29	54.035,37
9.03.05	COMPOSIÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116,00	309,08	35.852,73	10,67	1.238,10	319,75	37.090,83
9.03.06	COMPOSIÇÃO 084.1	LUMINÁRIA L-14 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28,00	1.352,54	37.871,19	31,09	870,44	1.383,63	38.741,63
9.03.07	COMPOSIÇÃO 084.2	LUMINÁRIA L-25 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32,00	148,19	4.742,04	31,09	994,79	179,28	5.736,83
9.03.08	COMPOSIÇÃO 087.1	LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10,00	1.114,73	11.147,32	10,67	106,73	1.125,41	11.254,06
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	30,87	987,91	10,67	341,54	41,55	1.329,45
9.03.10	COMPOSIÇÃO 090.1	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	553,00	287,93	159.222,64	10,67	5.902,32	298,60	165.124,96
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	209,35	7.327,25	10,67	373,56	220,02	7.700,82
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	221,28	5.310,83	10,67	256,16	231,96	5.566,99
9.03.13	COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 -PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18,00	1.210,27	21.784,93	17,62	317,09	1.227,89	22.102,02
9.03.14	COMPOSIÇÃO 190.4	LUMINARIA L-3A- NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1,00	987,91	987,91	17,62	17,62	1.005,53	1.005,53
9.03.15	COMPOSIÇÃO 190.5	LUMINÁRIA L-3B-NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5,00	294,38	1.471,89	17,62	88,08	311,99	1.559,97
9.03.16	COMPOSIÇÃO 392	Fita de led 25 watts/m, 3000kº - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30,00	70,32	2.109,50	4,14	124,35	74,46	2.233,85
9.03.17	COMPOSIÇÃO 393	Fita de led 14 watts/m, 3000kº - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9,65	48,75	470,43	4,14	40,00	52,89	510,43
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	102,00	612,00	13,91	83,44	115,91	695,44
9.03.19	COMPOSIÇÃO 900	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319,00	19,05	6.077,88	10,67	3.404,77	29,73	9.482,65
9.03.20	COMPOSIÇÃO 901	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1.053,00	40,03	42.155,92	10,67	11.238,96	50,71	53.394,88
9.03.21	COMPOSIÇÃO 902	LUMINARIA PARA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77,00	77,22	5.946,28	10,67	821,84	87,90	6.768,12
9.03.22	COMPOSIÇÃO 903	LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364,00	89,35	32.521,85	10,67	3.885,07	100,02	36.406,92
9.03.23	COMPOSIÇÃO 904	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1.616,00	278,28	449.703,12	22,80	36.840,41	301,08	486.543,53
9.03.24	COMPOSIÇÃO 905	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6,00	162,65	975,92	17,62	105,70	180,27	1.081,61
9.03.25	COMPOSIÇÃO191.1	LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18,00	138,96	2.501,28	7,25	130,57	146,21	2.631,84
9.03.26	COMPOSIÇÃO191.2	LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22,00	109,96	2.419,22	17,62	387,55	127,58	2.806,77
9.03.27	COMPOSIÇÃO191.3	LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24,00	804,62	19.310,87	17,62	422,79	822,24	19.733,65
9.03.28	COMPOSIÇÃO191.4	LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	779,83	3.119,30	17,62	70,46	797,44	3.189,77
9.03.29	COMPOSIÇÃO191.5	LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	779,83	3.119,34	17,62	70,46	797,45	3.189,80
9.03.30	COMPOSIÇÃO191.6	LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	779,83	3.119,30	17,62	70,46	797,44	3.189,77
9.03.31	COMPOSIÇÃO191.7	LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60,00	772,23	46.333,67	17,62	1.056,96	789,84	47.390,64
9.03.32	COMPOSIÇÃO191.8	LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	789,42	3.157,69	17,62	70,46	807,04	3.228,16
9.03.33	COMPSIÇÃO 907	CONJUNTO DE2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142,00	149,25	21.193,29	21,85	3.103,18	171,10	24.296,47
										SUBTOTAL:	81.687,68
9.04.00		INTERRUPTORES, TOMADAS E CAIXAS	SER.CG	UN	299,00	28,13	8.409,63	25,91	7.745,89	54,03	16.155,53
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	2,00	102,65	205,29	41,45	82,90	144,10	288,19
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	18,00	270,27	4.864,88	53,88	969,92	324,16	5.834,80
9.04.03	17.002.000024/TCPO	Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 800 x 400 mm	SER.CG	UN	9,00	28,36	255,25	9,33	83,94	37,69	339,19
9.04.04	72339U	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
9.04.05	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	66,92	1.204,64	49,33	887,96	116,26	2.092,60
9.04.06	83465U	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61,00	20,54	1.253,20	10,98	670,03	31,53	1.923,23
9.04.07	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.973,00	2,50	4.932,78	3,06	6.044,88	5,56	10.977,66
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	14,04	3.173,59	9,59	2.167,87	23,63	5.341,46
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	17,73	265,95	13,01	195,18	30,74	461,13
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	19,31	1.525,64	13,01	1.027,94	32,32	2.553,59
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	24,84	1.241,98	18,13	906,55	42,97	2.148,53
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	9,96	6.605,43	7,89	5.233,01	17,86	11.838,44
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	9,41	856,19	6,38	580,58	15,79	1.436,77
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	16,41	1.263,95	13,01	1.001,92	29,43	2.265,87
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	15,31	2.831,68	9,99	1.847,43	25,29	4.679,11
9.04.16	92865U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	380,00	3,11	1.182,51	2,96	1.126,19	6,08	2.308,70
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	5,15	237,04	10,81	497,48	15,97	734,53
9.04.18	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706,00	11,60	8.186,76	3,01	2.121,60	14,60	10.308,35
										SUBTOTAL	2.054.975,72
10		**CABEAMENTO ISTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA**									
10.1	00696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5.027,00	43,24	217.345,10	2,90	14.585,70	46,14	231.930,80
10.2	011229/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159,00	338,61	53.839,06	31,09	4.942,87	369,70	58.781,92
10.3	07138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66.605,00	4,13	275.059,79	2,90	193.252,56	7,03	468.312,35
10.4	07164.1/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3.000,00	19,34	58.023,27	2,07	6.217,44	21,41	64.240,71
10.5	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6.000,00	19,34	116.046,55	2,07	12.434,88	21,41	128.481,43
10.6	08690/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5.848,00	10,71	62.654,20	2,90	16.967,81	13,62	79.622,01
10.7	09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2.785,00	10,34	28.807,98	0,00	0,00	10,34	28.807,98
10.8	10268/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2.785,00	21,34	59.444,34	4,14	11.543,71	25,49	70.988,06
10.9	11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500,00	18,80	9.401,45	4,14	2.072,48	22,95	11.473,93
10.10	11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32,00	698,73	22.359,25	10,36	331,60	709,09	22.690,85
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	19,05	3.850,15	21,35	4.314,99	40,39	8.165,14
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	21,06	6.925,26	21,35	7.020,88	42,40	13.946,13
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	33,62	30.680,06	21,35	19.480,00	54,97	50.160,07
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	42,96	20.968,01	21,35	10.419,68	64,30	31.387,69
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	54,91	8.280,77	21,35	3.219,27	76,26	11.500,04
10.16	15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	875,00	16,68	14.593,33	20,72	18.134,20	37,40	32.727,53
10.17	15.018.0552-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	1.162,00	187,08	217.388,60	20,72	24.082,22	207,81	241.470,82
10.18	15.018.0554-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	206,00	41,38	8.523,72	20,72	4.269,31	62,10	12.793,03
10.19	15.018.0555-0/EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTO SUPE RFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	185,00	52,45	9.702,46	20,72	3.834,09	73,17	13.536,55

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

rac ENGENHARIA

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
10.20	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	102,65	3.695,29	41,45	1.492,19	144,10	5.187,47
10.21	16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22,00	43,97	967,37	14,51	319,16	58,48	1.286,53
10.22	16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1.055,00	17,29	18.239,47	9,33	9.839,10	26,61	28.078,57
10.23	16.011.000043/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102,00	28,18	2.873,96	12,43	1.268,36	40,61	4.142,32
10.24	16.011.000044/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364,00	32,28	11.750,52	12,43	4.526,30	44,72	16.276,82
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	93,82	2.908,47	54,29	1.683,08	148,11	4.591,55
10.26	73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284,00	17,79	5.053,29	1,19	338,53	18,99	5.391,82
10.27	83368U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	714,07	714,07	165,80	165,80	879,87	879,87
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	158,19	1.107,33	51,65	361,53	209,84	1.468,85
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	3,16	3.498,40	2,78	3.071,82	5,94	6.570,22
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	3,16	265,14	2,61	219,38	5,77	484,52
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	4,39	11.853,78	3,11	8.400,55	7,50	20.254,32
10.32	91944U	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.489,00	3,89	5.788,15	3,52	5.239,18	7,41	11.027,33
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	6,36	16.525,47	4,87	12.653,11	11,23	29.178,58
10.34	93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	108,00	5,43	586,97	2,32	250,69	7,76	837,66
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	6,30	5.798,53	2,33	2.147,62	8,63	7.946,15
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	14,62	1.228,25	3,84	322,78	18,46	1.551,04
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	8,64	1.140,08	4,65	613,59	13,29	1.753,67
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	16,76	167,59	8,85	88,52	25,61	256,11
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	14,03	10.426,28	11,16	8.292,11	25,19	18.718,39
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	8,32	307,76	7,30	270,15	15,62	577,91
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	9,35	560,92	7,71	462,83	17,06	1.023,75
10.42	COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15,00	194,96	2.924,37	35,23	528,48	230,19	3.452,85
10.43	COMPOSIÇÃO 08466 1	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1.299,00	3,77	4.892,51	2,49	3.230,58	6,25	8.123,09
10.44	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632,00	0,72	453,35	1,04	654,90	1,75	1.108,25
10.45	COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22,00	2,78	61,14	1,04	22,80	3,82	83,94
10.46	COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672,00	4,14	2.782,12	4,14	2.785,41	8,29	5.567,53
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	1.459,29	43.778,67	414,50	12.434,88	1.873,79	56.213,55
10.48	COMPOSIÇÃO 11229 1	Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140,00	381,08	53.351,11	31,09	4.352,21	412,17	57.703,32
10.49	COMPOSIÇÃO 408	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150,00	427,05	64.058,12	165,80	24.869,76	592,85	88.927,88
10.50	COMPOSIÇÃO 409	ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308,00	24,54	7.557,47	3,29	1.013,31	27,83	8.570,78
10.51	COMPOSIÇÃO 410	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40,00	10,48	419,05	4,14	165,80	14,62	584,85
10.52	COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	2.985,00	9,52	28.421,89	2,36	7.053,31	11,88	35.475,20
10.53	COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2.785,00	11,60	32.294,78	3,01	8.369,19	14,60	40.663,97
										SUBTOTAL:	967.213,78
11		SISTEMA DE ÁUDIO, VÍDEO E CENOTECNIA	SER.CG	M	264,00	2,38	628,19	2,49	656,56	4,87	1.284,76
11.1	08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	62,62	21,06	1.318,51	21,35	1.336,72	42,40	2.655,24
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 CONEXÕES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
11.3	90463U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	90,00	1,61	145,31	0,22	19,87	1,84	165,19
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	4,39	144,77	3,11	102,60	7,50	247,37
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	1.459,29	29.185,78	414,50	8.289,92	1.873,79	37.475,70
11.6	COMPOSIÇÃO 128	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61,00	1.629,95	99.427,21	82,90	5.056,85	1.712,85	104.484,07
11.7	COMPOSIÇÃO 129	MICROFONE SEMFIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6,00	3.585,00	21.510,01	82,90	497,40	3.667,90	22.007,40
11.8	COMPOSIÇÃO 130	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5,00	18.076,86	90.384,29	828,99	4.144,96	18.905,85	94.529,26
11.9	COMPOSIÇÃO 142	Suporte especial,com isolação, para vídeo projetor	SER.CG	UN	2,00	1.796,30	3.592,59	51,81	103,62	1.848,11	3.696,22
11.10	COMPOSIÇÃO 143	Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10,00	726,11	7.261,11	41,45	414,50	767,56	7.675,61
11.11	COMPOSIÇÃO 2.10	VÍDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3,00	26.720,48	80.161,43	165,80	497,40	26.886,27	80.658,82
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	10.701,86	21.403,71	103,62	207,25	10.805,48	21.610,96
11.13	COMPOSIÇÃO 2.12	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6,00	3.569,82	21.418,90	41,45	248,70	3.611,27	21.667,60
11.14	COMPOSIÇÃO 2.13	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1,00	26.811,59	26.811,59	414,50	414,50	27.226,08	27.226,08
11.15	COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1,00	8.905,56	8.905,56	51,81	51,81	8.957,37	8.957,37
11.16	COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2,00	1.780,35	3.560,71	9,74	19,48	1.790,09	3.580,19
11.17	COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5,00	2.231,14	11.155,68	30,44	152,19	2.261,57	11.307,86
11.18	COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	6.239,59	49.916,69	51,81	414,50	6.291,40	50.331,19
11.19	COMPOSIÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,00	1.796,30	14.370,38	51,81	414,50	1.848,11	14.784,87
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	17.925,01	71.700,03	414,50	1.657,98	18.339,50	73.358,02
11.21	COMPOSIÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	SER.CG	UN	4,00	3.585,00	14.340,01	82,90	331,60	3.667,90	14.671,60
11.22	COMPOSIÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	SER.CG	UN	10,00	17.788,34	177.883,42	41,45	414,50	17.829,79	178.297,91
11.23	COMPOSIÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	SER.CG	UN	5,00	13.367,83	66.839,15	103,62	518,12	13.471,45	67.357,27
11.24	COMPOSIÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	SER.CG	UN	8,00	1.081,57	8.652,60	41,45	331,60	1.123,02	8.984,19
11.25	COMPOSIÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	SER.CG	UN	8,00	903,84	7.230,74	41,45	331,60	945,29	7.562,34
11.26	COMPOSIÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	SER.CG	UN	2,00	3.556,53	7.113,06	6,09	12,17	3.562,62	7.125,23
11.27	COMPOSIÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	SER.CG	UN	34,00	314,07	10.678,29	9,74	331,16	323,81	11.009,44
11.28	COMPOSIÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	SER.CG	UN	16,00	402,93	6.446,93	9,74	155,84	412,67	6.602,77
11.29	COMPOSIÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4,00	1.068,29	4.273,15	6,09	24,35	1.074,37	4.297,50
11.30	COMPOSIÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5,00	13.336,70	66.683,50	21,91	109,57	13.358,62	66.793,08
11.31	COMPOSIÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5,00	1.339,82	6.699,10	21,91	109,57	1.361,73	6.808,67
										SUBTOTAL:	4.367.066,65
12		**SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO**	SER.CG	M2	288,00	41,42	11.929,07	8,74	2.517,51	50,16	14.446,58
12.1	83636U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40,00	62,24	2.489,72	20,45	818,13	82,70	3.307,85
12.2	83637U	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M	18,00	8,74	157,28	0,59	10,69	9,33	167,96
12.3	89449U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	36,00	3,77	135,76	3,89	140,04	7,66	275,80
12.4	89865U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	4.639,01	4.639,01	508,64	508,64	5.147,65	5.147,65
12.5	COMPOSIÇÃO 011638/17	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-280, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 60 MMCA, Vazão: 5932 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,94 Kw, Peso: 200 kg	SER.CG	UN	4,00	2.715,59	10.862,36	1.017,27	4.069,08	3.732,86	14.931,45
12.6	COMPOSIÇÃO 011638/18	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 2795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,1 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	H	20,00	15,19	303,77	59,20	1.183,93	74,39	1.487,70
12.7	COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	UN	1,00	2.698,34	2.698,34	330,61	330,61	3.028,96	3.028,96
12.8	COMPOSIÇÃO 11638/19	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD-200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 55 MMCA, Vazão: 2795 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 1,47 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	1.756,80	1.756,80	228,89	228,89	1.985,68	1.985,68
12.9	COMPOSIÇÃO 11638/20	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 200, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2198 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 120 kg	SER.CG	UN	1,00	1.760,65	1.760,65	228,89	228,89	1.989,53	1.989,53
12.10	COMPOSIÇÃO 11638/21	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 180, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 40 MMCA, Vazão: 2220 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,74 Kw, Peso: 90 kg	SER.CG	UN	2,00	1.718,69	3.437,38	203,45	406,91	1.922,14	3.844,28
12.11	COMPOSIÇÃO 11638/22	CAIXA DE VENTILAÇÃO , MODELO: CSD 224, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 25 MMCA, Vazão: 2260 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 150 kg	SER.CG	UN	4,00	7.174,92	28.699,68	445,06	1.780,22	7.619,97	30.479,90
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									

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.13	COMPOSIÇÃO 11638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12,00	8.182,64	98.191,65	422,17	5.066,01	8.604,81	103.257,66
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	2.973,42	2.973,42	356,04	356,04	3.329,47	3.329,47
12.15	COMPOSIÇÃO 11638/26	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-400, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 9188 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 3,7 Kw, Peso: 380 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	2,00	2.582,82	5.165,64	610,36	1.220,73	3.193,18	6.386,37
12.16	COMPOSIÇÃO 11638/27	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-160, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 50 MMCA, Vazão: 1223 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 0,55 Kw, Peso: 100 kg, FILTRAGEM: F5	SER.CG	UN	1,00	1.590,83	1.590,83	178,02	178,02	1.768,85	1.768,85
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	6.694,89	6.694,89	762,95	762,95	7.457,84	7.457,84
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	6.041,43	6.041,43	762,95	762,95	6.804,38	6.804,38
12.19	COMPOSIÇÃO 11638/30	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO: CSD-355, FABRICANTE: PROJELMEC, PRESSÃO ESTÁTICA: 30 MMCA, Vazão: 6528 m³/h, 380 V / 3f / 60 hz, Potência: 2,2 Kw, Peso: 270 kg	SER.CG	UN	1,00	3.622,71	3.622,71	432,34	432,34	4.055,05	4.055,05
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	1.054,24	44.278,02	203,45	8.545,08	1.257,69	52.823,10
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	1.691,51	64.277,20	231,94	8.813,64	1.923,44	73.090,83
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	3.083,00	3.083,00	152,59	152,59	3.235,59	3.235,59
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	18.579,06	18.579,06	1.042,70	1.042,70	19.621,77	19.621,77
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	967,65	967,65	106,81	106,81	1.074,47	1.074,47
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	1.750,36	225.796,14	49,59	6.397,36	1.799,95	232.193,50
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	997,39	1.994,78	114,44	228,89	1.111,83	2.223,67
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	2.557,20	23.014,82	141,65	1.274,89	2.698,86	24.289,71
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	2.735,54	227.049,51	193,28	16.042,36	2.928,82	243.091,87
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	1.866,29	29.860,68	105,54	1.688,67	1.971,83	31.549,35
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	6.611,57	19.834,72	373,85	1.121,54	6.985,42	20.956,26
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	2.994,02	5.988,04	178,02	356,04	3.172,04	6.344,09
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	1.565,65	65.757,26	87,74	3.685,06	1.653,39	69.442,33
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	1.515,08	6.060,33	89,01	356,04	1.604,09	6.416,37
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	12.200,15	48.800,60	686,66	2.746,63	12.886,81	51.547,23
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	2.776,52	22.212,16	156,41	1.251,24	2.932,93	23.463,40
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	1.459,02	175.082,98	41,45	4.974,46	1.500,48	180.057,44
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	2.651,94	7.955,82	165,31	495,92	2.817,25	8.451,74
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	6.110,59	6.110,59	343,84	343,84	6.454,43	6.454,43
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	888,71	1.777,43	50,86	101,73	939,58	1.879,15
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	1.299,76	3.899,28	73,24	219,73	1.373,01	4.119,02
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	2.044,32	20.443,19	114,44	1.144,43	2.158,76	21.587,61
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	4.491,57	17.966,30	279,75	1.119,00	4.771,32	19.085,29
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	1.657,85	53.051,23	48,32	1.546,25	1.706,17	54.597,48
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	2.716,03	5.432,05	152,59	305,18	2.868,62	5.737,24
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	2.586,72	10.346,90	78,84	315,35	2.665,56	10.662,25

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.46	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	179,67	179,67	21,36	21,36	201,03	201,03
12.47	COMPOSIÇÃO 1831-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	SER.CG	UN	25,00	185,11	4.627,68	285,60	7.139,97	470,71	11.767,65
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	7,57	3.180,29	0,96	404,16	8,53	3.584,45
12.49	COMPOSIÇÃO 242	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540,00	9,93	5.361,58	0,96	519,63	10,89	5.881,21
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	16,43	11.088,87	0,96	649,54	17,39	11.738,41
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	3,12	561,88	0,96	173,21	4,08	735,09
12.52	COMPOSIÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	144,02	4.320,60	8,14	244,15	152,16	4.564,75
12.53	COMPOSIÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	83,45	500,70	9,16	54,93	92,61	555,64
12.54	COMPOSIÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 185 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21,00	78,52	1.648,88	8,65	181,58	87,16	1.830,46
12.55	COMPOSIÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1,00	73,25	73,25	8,14	8,14	81,39	81,39
12.56	COMPOSIÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14,00	95,32	1.334,49	10,43	145,98	105,75	1.480,47
12.57	COMPOSIÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 185 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	97,97	1.665,49	10,94	185,91	108,91	1.851,39
12.58	COMPOSIÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10,00	102,34	1.023,43	8,65	86,47	110,99	1.109,90
12.59	COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3,00	112,03	336,08	12,72	38,15	124,74	374,23
12.60	COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538,00	115,09	61.918,92	3,31	1.778,70	118,40	63.697,62
12.61	COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	130,22	3.906,48	14,50	434,88	144,71	4.341,36
12.62	COMPOSIÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	154,08	924,48	17,04	102,24	171,12	1.026,72
12.63	COMPOSIÇÃO 24848	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	166,31	1.330,52	18,31	146,49	184,63	1.477,01
12.64	COMPOSIÇÃO 24849	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19,00	160,83	3.055,79	17,80	338,24	178,63	3.394,03
12.65	COMPOSIÇÃO 24850	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	159,50	159,50	17,55	17,55	177,05	177,05
12.66	COMPOSIÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	523,90	523,90	58,49	58,49	582,40	582,40
12.67	COMPOSIÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	468,90	468,90	58,49	58,49	527,39	527,39
12.68	COMPOSIÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3,00	303,38	910,14	45,78	137,33	349,16	1.047,48
12.69	COMPOSIÇÃO 24854	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44,00	142,07	6.251,04	7,88	346,89	149,95	6.597,93
12.70	COMPOSIÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	35,19	70,39	3,81	7,63	39,01	78,01
12.71	COMPOSIÇÃO 24856	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	42,90	42,90	4,83	4,83	47,73	47,73
12.72	COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15,72	59,24	931,25	3,81	59,97	63,05	991,21
12.73	COMPOSIÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20,70	55,12	1.140,89	6,10	126,35	61,22	1.267,23
12.74	COMPOSIÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	218,43	873,73	22,89	91,55	241,32	965,29
12.75	COMPOSIÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32,00	135,58	4.338,46	10,43	333,66	146,00	4.672,13
12.76	COMPOSIÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,00	203,79	6.113,76	11,44	343,33	215,24	6.457,09
12.77	COMPOSIÇÃO 24863	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	176,71	353,42	19,07	38,15	195,78	391,57
12.78	COMPOSIÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	174,66	1.921,26	7,63	83,92	182,29	2.005,19
12.79	COMPOSIÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	236,68	2.603,46	26,19	288,14	262,87	2.891,60
12.80	COMPOSIÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,00	101,81	610,83	89,01	534,07	190,82	1.144,90
12.81	COMPOSIÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	308,29	308,29	34,08	34,08	342,36	342,36

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.82	COMPOSIÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66,00	66,62	4.396,62	3,81	251,77	70,43	4.648,39
12.83	COMPOSIÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,00	192,54	770,17	15,26	61,04	207,80	831,21
12.84	COMPOSIÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	1.115,76	1.115,76	62,82	62,82	1.178,58	1.178,58
12.85	COMPOSIÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12,00	481,28	5.775,33	15,26	183,11	496,54	5.958,43
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	2.903,33	11.613,34	89,01	356,04	2.992,35	11.969,38
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	3.885,62	15.542,46	110,12	440,48	3.995,73	15.982,94
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	623,21	623,21	68,92	68,92	692,13	692,13
12.89	COMPOSIÇÃO 24875	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,00	1.363,91	2.727,82	150,05	300,09	1.513,96	3.027,92
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	77,47	10.535,92	3,56	484,22	81,03	11.020,14
12.91	COMPOSIÇÃO 24879	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15,00	101,12	1.516,78	10,17	152,59	111,29	1.669,37
12.92	COMPOSIÇÃO 24880	REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5,00	115,06	575,29	12,72	63,58	127,77	638,87
12.93	COMPOSIÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7,00	166,47	1.165,31	13,99	97,91	180,46	1.263,22
12.94	COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457,65	28,24	12.925,13	3,31	1.513,05	31,55	14.438,18
12.95	COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84,00	26,26	2.205,90	3,31	277,71	29,57	2.483,61
12.96	COMPOSIÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,00	206,81	3.515,76	17,29	293,99	224,10	3.809,75
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	68,27	8.943,58	5,85	766,26	74,12	9.709,84
12.98	COMPOSIÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	71,89	575,13	7,88	63,07	79,78	638,20
12.99	COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,00	128,17	769,00	14,24	85,45	142,41	854,45
12.100	COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9,00	144,86	1.303,77	16,02	144,20	160,89	1.447,97
12.101	COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16,00	72,39	1.158,23	7,88	126,14	80,27	1.284,37
12.102	COMPOSIÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	294,87	2.358,92	24,67	197,35	319,53	2.556,27
12.103	COMPOSIÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,00	209,36	2.302,92	23,14	254,57	232,50	2.557,49
12.104	COMPOSIÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51,60	16,60	856,61	3,31	170,60	19,91	1.027,21
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	8,30	996,26	12,72	1.525,91	21,02	2.522,16
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	8,63	862,84	12,72	1.271,59	21,34	2.134,43
12.107	COMPOSIÇÃO 83636.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400,00	5,82	2.327,32	1,46	582,76	7,28	2.910,08
12.108	COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200,00	0,76	152,37	1,46	291,38	2,22	443,75
12.109	COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450,00	1,83	823,45	5,83	2.622,40	7,66	3.445,86
12.110	COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40,00	5,35	214,06	4,37	174,83	9,72	388,88
12.111	COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	672,00	52,67	35.396,17	20,45	13.744,61	73,13	49.140,78
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	1.958,74	1.958,74	178,02	178,02	2.136,77	2.136,77
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	1.958,74	1.958,74	178,02	178,02	2.136,77	2.136,77
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	1.545,24	4.635,73	139,87	419,62	1.685,12	5.055,36
12.115	COMPOSIÇÃO 8980/17-0	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	2.016,31	2.016,31	178,02	178,02	2.194,33	2.194,33
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	10,94	218,77	9,62	192,46	20,56	411,23
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	10,78	269,61	9,62	240,57	20,41	510,18

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.118	COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2,00	1.510,59	3.021,19	127,16	254,32	1.637,75	3.275,50
12.119	COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2.483,00	11,50	28.560,88	7,63	18.944,13	19,13	47.505,01
12.120	COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1,00	2.307,72	2.307,72	152,59	152,59	2.460,32	2.460,32
12.121	COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650,00	156,48	101.711,04	30,01	19.506,17	186,49	121.217,21
12.122	COMPOSIÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180,00	181,06	32.590,58	30,01	5.401,71	211,07	37.992,29
12.123	COMPOSIÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615,00	218,33	134.271,42	31,79	19.550,68	250,12	153.822,09
12.124	COMPOSIÇÃO 92282	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375,00	218,91	82.092,76	31,79	11.921,14	250,70	94.013,90
12.125	COMPOSIÇÃO 92283	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485,00	219,29	106.357,46	33,06	16.034,73	252,36	122.392,20
12.126	COMPOSIÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1,25	61,97	77,71	13,99	17,54	75,95	95,25
12.127	COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2.262,00	115,26	260.716,11	13,99	31.639,67	129,25	292.355,78
12.128	COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1.600,00	7,43	11.881,66	6,36	10.172,71	13,78	22.054,37
12.129	COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510,00	7,97	4.063,74	6,36	3.242,55	14,33	7.306,29
12.130	COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370,00	9,02	3.336,19	6,36	2.352,44	15,37	5.688,63
12.131	COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920,00	7,22	6.637,95	5,09	4.679,45	12,30	11.317,40
12.132	COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225,00	6,33	1.423,46	5,09	1.144,43	11,41	2.567,89
12.133	COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2.025,00	9,84	19.932,45	6,36	12.874,84	16,20	32.807,29
12.134	COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310,00	7,62	2.360,67	5,09	1.576,77	12,70	3.937,44
12.135	COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155,00	9,37	1.453,06	5,09	788,38	14,46	2.241,45
12.136	COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225,00	9,21	2.073,29	5,09	1.144,43	14,30	3.217,72
12.137	COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180,00	10,68	1.922,57	5,09	915,54	15,77	2.838,11
12.138	COMPOSIÇÃO 92296	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615,00	12,49	7.683,68	5,09	3.128,11	17,58	10.811,79
12.139	COMPOSIÇÃO 92297	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705,00	13,37	9.426,67	6,36	4.482,35	19,73	13.909,02
12.140	COMPOSIÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430,00	14,20	6.104,97	6,36	2.733,92	20,56	8.838,89
12.141	COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485,00	14,07	6.825,50	6,36	3.083,60	20,43	9.909,10
12.142	COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	207,27	207,27	16,02	16,02	223,30	223,30
12.143	COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,00	140,53	1.124,25	19,07	152,59	159,61	1.276,85
12.144	COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26,10	184,92	4.826,47	50,86	1.327,54	235,79	6.154,01
12.145	COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141,15	547,17	77.233,20	76,30	10.769,08	623,47	88.002,29
12.146	COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32,80	315,15	10.336,88	60,78	1.993,65	375,93	12.330,53
12.147	COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78,00	402,34	31.382,34	76,30	5.951,04	478,63	37.333,37
12.148	COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32,00	107,43	3.437,66	20,35	651,05	127,77	4.088,71
12.149	COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22,70	226,00	5.130,24	43,23	981,41	269,24	6.111,65
12.150	COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8,00	306,84	2.454,72	58,49	467,94	365,33	2.922,67
12.151	COMPOSIÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5,00	104,07	520,33	19,84	99,18	123,90	619,52
12.152	COMPOSIÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61,10	569,01	34.766,51	109,61	6.697,23	678,62	41.463,74
12.153	COMPOSIÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24,00	278,58	6.685,87	53,66	1.287,87	332,24	7.973,74

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.154	COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13,00	115,81	1.505,49	3,56	46,29	119,37	1.551,77
12.155	COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	249,06	996,23	40,69	162,76	289,75	1.159,00
12.156	COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3,00	192,82	578,45	37,13	111,39	229,95	689,85
12.157	COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	232,95	232,95	19,07	19,07	252,03	252,03
12.158	COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4,00	208,61	834,43	40,69	162,76	249,30	997,19
12.159	COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	181,86	181,86	35,10	35,10	216,95	216,95
12.160	COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2,00	307,96	615,91	59,26	118,51	367,21	734,43
12.161	COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6,00	151,16	906,98	28,99	173,95	180,15	1.080,93
12.162	COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18,00	344,69	6.204,45	66,12	1.190,21	410,81	7.394,66
12.163	COMPOSIÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14,55	261,40	3.803,36	50,35	732,66	311,75	4.536,03
12.164	COMPOSIÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,00	568,59	568,59	109,36	109,36	677,94	677,94
12.165	COMPOSIÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,00	179,31	179,31	19,07	19,07	198,39	198,39
12.166	COMPOSIÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	SER.CG	UN	2,00	976,65	1.953,29	78,84	157,68	1.055,48	2.110,97
12.167	COMPOSIÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	SER.CG	UN	3,00	2.196,75	6.590,26	89,01	267,03	2.285,76	6.857,29
12.168	COMPOSIÇÃO 92327	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h	SER.CG	UN	8,00	639,92	5.119,38	89,01	712,09	728,93	5.831,47
12.169	COMPOSIÇÃO 92328	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3,00	15.356,52	46.069,56	508,64	1.525,91	15.865,16	47.595,47
12.170	COMPOSIÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1,00	17.162,57	17.162,57	508,64	508,64	17.671,21	17.671,21
12.171	COMPOSIÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2,00	18.894,86	37.789,72	508,64	1.017,27	19.403,50	38.807,00
12.172	COMPOSIÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1,00	20.339,22	20.339,22	508,64	508,64	20.847,86	20.847,86
12.173	COMPOSIÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2,00	24.069,81	48.139,62	508,64	1.017,27	24.578,45	49.156,89
12.174	COMPOSIÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1,00	25.734,05	25.734,05	559,50	559,50	26.293,55	26.293,55
12.175	COMPOSIÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1,00	27.698,88	27.698,88	559,50	559,50	28.258,38	28.258,38
12.176	COMPOSIÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1,00	29.368,37	29.368,37	559,50	559,50	29.927,87	29.927,87
12.177	COMPOSIÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1,00	31.188,96	31.188,96	762,95	762,95	31.951,92	31.951,92
12.178	COMPOSIÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	5,00	32.937,04	164.685,20	762,95	3.814,77	33.699,99	168.499,97
12.179	COMPOSIÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4,00	36.926,43	147.705,72	762,95	3.051,81	37.689,38	150.757,53
12.180	COMPOSIÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2,00	40.368,50	80.737,01	762,95	1.525,91	41.131,46	82.262,91
12.181	COMPOSIÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1,00	45.483,02	45.483,02	762,95	762,95	46.245,98	46.245,98
12.182	COMPOSIÇÃO 92341	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4,00	72.047,79	288.191,14	1.017,27	4.069,08	73.065,06	292.260,23
12.183	COMPOSIÇÃO 92342	UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1,00	68.708,50	68.708,50	1.017,27	1.017,27	69.725,77	69.725,77
12.184	COMPOSIÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01821.ENCXLEU	SER.CG	UN	196,00	207,72	40.713,33	39,93	7.825,87	247,65	48.539,20
12.185	COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	SER.CG	UN	211,00	214,54	45.267,33	39,93	8.424,78	254,46	53.692,11
12.186	COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	SER.CG	UN	96,00	192,90	18.518,23	39,93	3.833,08	232,83	22.351,31
12.187	COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	SER.CG	UN	1,00	201,07	201,07	39,93	39,93	240,99	240,99
12.188	COMPOSIÇÃO 92348	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	206,54	413,08	39,93	79,86	246,47	492,93
12.189	COMPOSIÇÃO 92349	Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,00	114,61	229,22	39,93	79,86	154,54	309,07

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
12.190	COMPOSIÇÃO 92350	Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6,00	215,23	1.291,38	39,93	239,57	255,16	1.530,95
12.191	COMPOSIÇÃO 92351	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	SER.CG	UN	19,00	203,28	3.862,28	39,93	758,63	243,21	4.620,91
12.192	COMPOSIÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	237,61	950,43	39,93	159,71	277,53	1.110,14
12.193	COMPOSIÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,00	229,34	917,37	39,93	159,71	269,27	1.077,08
12.194	COMPOSIÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2,00	145,19	290,38	27,97	55,95	173,16	346,33
12.195	COMPOSIÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487,00	85,61	41.690,61	12,72	6.192,64	98,32	47.883,25
12.196	COMPOSIÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92,00	79,96	7.356,69	12,72	1.169,86	92,68	8.526,55
12.197	COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80,00	57,78	4.622,32	10,17	813,82	67,95	5.436,14
12.198	COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40,00	43,03	1.721,09	10,17	406,91	53,20	2.128,00
12.199	COMPOSIÇÃO 92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6,00	204,64	1.227,83	76,30	457,77	280,93	1.685,60
12.200	COMPOSIÇÃO 92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2,00	382,39	764,77	76,30	152,59	458,68	917,37
12.201	COMPOSIÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3,00	640,40	1.921,20	76,30	228,89	716,70	2.150,09
12.202	COMPOSIÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT	SER.CG	UN	520,00	161,60	84.031,34	25,43	13.224,52	187,03	97.255,87
										SUBTOTAL	288.909,15
13		PAISAGISMO									
13.1	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SER.CG	M2	339,00	8,63	2.925,45	1,92	649,75	10,55	3.575,21
13.2	COMPOSIÇÃO 107.1	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	164,00	39,39	6.459,24	8,03	1.317,33	47,42	7.776,57
13.3	COMPOSIÇÃO 107.2	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	SER.CG	UN	16,00	32,83	525,25	3,44	55,08	36,27	580,33
13.4	COMPOSIÇÃO 107.4	SEIXO PRETO	SER.CG	SC	213,00	22,46	4.783,57	11,47	2.444,17	33,93	7.227,75
13.5	COMPOSIÇÃO 107.5	SEIXO DE RIO CINZA	SER.CG	SC	500,00	22,46	11.229,05	11,47	5.737,50	33,93	16.966,55
13.6	COMPOSIÇÃO 399	GUIA EM PEDRA MIRACEMA	SER.CG	M2	129,15	156,38	20.196,97	7,45	962,46	163,84	21.159,43
13.7	COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	321,00	46,17	14.822,15	1,73	553,73	47,90	15.375,88
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	40,54	3.162,19	1,73	134,55	42,27	3.296,74
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	51,51	2.111,78	1,73	70,73	53,23	2.182,51
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	117,85	6.835,54	1,73	100,05	119,58	6.935,59
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	117,86	2.828,71	1,73	41,40	119,59	2.870,11
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	34,62	934,80	1,73	46,58	36,35	981,38
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	38,18	7.635,40	1,73	345,00	39,90	7.980,40
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	25,74	38.809,59	1,73	2.601,32	27,46	41.410,91
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	204,95	1.352,68	1,73	11,39	206,68	1.364,06
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	32,54	1.073,92	1,73	56,93	34,27	1.130,84
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	36,69	23.336,72	1,73	1.097,11	38,42	24.433,83
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	45,29	2.988,89	1,73	113,85	47,01	3.102,74
13.19	COMPOSIÇÃO 85178.20	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,00	25,74	566,19	1,73	37,95	27,46	604,14
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	26,32	2.290,04	1,73	150,08	28,05	2.440,12
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	24,94	6.807,53	1,73	470,93	26,66	7.278,46
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	23,66	1.206,47	1,73	87,98	25,38	1.294,45
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	22,18	13.885,41	1,73	1.079,86	23,91	14.965,27

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

rac ENGENHARIA

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	33,43	1.972,46	1,73	101,78	35,16	2.074,24
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	100,53	2.211,56	1,73	37,95	102,25	2.249,51
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	127,93	2.814,49	1,73	37,95	129,66	2.852,44
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	36,25	3.298,62	1,73	156,98	37,97	3.455,60
13.28	COMPOSIÇÃO 85179 1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDÉLIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140,00	8,92	1.249,21	1,92	268,34	10,84	1.517,54
13.29	COMPOSIÇÃO 85179 2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430,00	84,53	36.347,87	1,92	824,17	86,45	37.172,04
13.30	COMPOSIÇÃO 85179 3	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	920,00	8,63	7.939,28	1,92	1.763,34	10,55	9.702,63
13.31	COMPOSIÇÃO 85179 4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532,00	20,56	10.940,22	1,92	1.019,67	22,48	11.959,90
13.32	COMPOSIÇÃO 85179 5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155,00	37,07	5.745,34	1,92	297,09	38,98	6.042,42
13.33	COMPOSIÇÃO 85179 6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110,00	41,95	4.614,98	1,92	210,83	43,87	4.825,81
13.34	COMPOSIÇÃO 85179 7	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116,00	40,91	4.746,09	1,92	222,33	42,83	4.968,43
13.35	COMPOSIÇÃO 85179 8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100,00	24,92	2.491,88	1,92	191,67	26,84	2.683,54
13.36	COMPOSIÇÃO 85179 9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60,00	72,61	4.356,78	1,92	115,00	74,53	4.471,78
										SUBTOTAL:	59.030,73
14		COMUNIÇÃO VISUAL									
14.1	COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1,00	183,57	183,57	45,66	45,66	229,23	229,23
14.2	COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc.)	SER.CG	UN	326,00	33,53	10.932,20	3,85	1.253,76	37,38	12.185,96
14.3	COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86,00	33,53	2.883,95	3,85	330,75	37,38	3.214,70
14.4	COMPOSIÇÃO 600	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 18X4 5CM	SER.CG	UN	289,00	16,08	4.646,52	44,38	12.825,87	60,46	17.472,39
14.5	COMPOSIÇÃO 601	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X4 5CM	SER.CG	UN	22,00	15,98	351,60	44,37	976,04	60,35	1.327,65
14.6	COMPOSIÇÃO 602	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 16X 6CM	SER.CG	UN	256,00	18,01	4.609,75	44,71	11.445,91	62,72	16.055,67
14.7	COMPOSIÇÃO 603	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2 5CM	SER.CG	UN	20,00	15,41	308,11	44,26	885,30	59,67	1.193,41
14.8	COMPOSIÇÃO 604	LETRA CAIXA EMACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25,00	92,18	2.304,62	3,85	96,15	96,03	2.400,77
14.9	COMPOSIÇÃO 606	Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30,00	77,90	2.337,11	36,06	1.081,68	113,96	3.418,79
14.10	COMPOSIÇÃO 607	PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	SER.CG	UN	9,00	167,93	1.511,40	2,31	20,77	170,24	1.532,16
										SUBTOTAL:	686.900,67
15		MOBILIÁRIO									
15.1	COMPOSIÇÃO 280	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	SER.CG	UN	385,00	1.129,23	434.755,33	110,57	42.568,69	1.239,80	477.324,02
15.2	COMPOSIÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	20.106,77	20.106,77	0,00	0,00	20.106,77	20.106,77
15.3	COMPOSIÇÃO M001 1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	SER.CG	UN	4,00	6.702,26	26.809,03	0,00	0,00	6.702,26	26.809,03
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	2.085,40	162.660,85	0,00	0,00	2.085,40	162.660,85
										SUBTOTAL:	1.632.041,82
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
16.1	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	119,00	13,66	1.625,59	7,97	949,02	21,64	2.574,62
16.2	74072/3U	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40,06	37,45	1.500,25	25,58	1.024,78	63,03	2.525,03
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	28,05	5.717,12	12,35	2.517,96	40,40	8.235,08
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	15,93	6.492,87	17,75	7.236,83	33,68	13.729,70
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	1,38	562,12	1,25	508,43	2,63	1.070,55
16.6	88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,68	5,36	2.187,17	1,92	784,37	7,29	2.971,54
16.7	91341U	ESQUADRIA EMALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	15,12	516,06	7.802,76	6,07	91,76	522,12	7.894,52
16.8	97622U	DEMOLIÇÃO DEALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	3,00	9,68	29,04	20,59	61,76	30,27	90,80
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	95,78	99.615,83	9,81	10.202,85	105,59	109.818,68

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
16.10	COMPOSIÇÃO 354	VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0,05 x 0,05m	SER.CG	M	153,00	64,86	9.923,78	9,81	1.501,00	74,67	11.424,77
16.11	COMPOSIÇÃO 355	LÃ MINERAL COMPINTURA ELASTOMÉRICA	SER.CG	M	520,00	10,90	5.666,09	4,03	2.095,47	14,93	7.761,56
16.12	COMPOSIÇÃO 356	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1,00	27.545,40	27.545,40	326,68	326,68	27.872,09	27.872,09
16.13	COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	138.630,62	277.261,24	34.656,60	69.313,20	173.287,22	346.574,44
16.14	COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1,00	138.630,62	138.630,62	34.656,60	34.656,60	173.287,22	173.287,22
16.15	COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	181.286,20	362.572,39	45.321,55	90.643,10	226.607,75	453.215,49
16.16	COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,00	155.692,85	311.385,70	38.923,20	77.846,41	194.616,05	389.232,11
16.17	COMPOSIÇÃO 397	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1.50m)	SER.CG	M	60,00	248,01	14.880,68	13,99	839,41	262,00	15.720,09
16.18	COMPOSIÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91,15	199,24	18.161,00	125,24	11.415,61	324,48	29.576,61
16.19	COMPOSIÇÃO 400	FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33,78	111,06	3.751,63	91,26	3.082,93	202,33	6.834,55
16.20	COMPOSIÇÃO 401	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1,00	7.949,25	7.949,25	1.485,11	1.485,11	9.434,37	9.434,37
16.21	COMPOSIÇÃO 96113.1	ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950,00	0,66	625,37	1,27	1.202,01	1,92	1.827,39
										SUBTOTAL:	10.370,63
16.01		INCÊNDIO COMPLEMENTAR									
16.01.01	11821/ORSE	Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2,00	90,18	180,37	10,36	20,72	100,55	201,09
16.01.02	11822/ORSE	Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23,00	58,96	1.356,18	10,36	238,34	69,33	1.594,51
16.01.03	72719U	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	150,89	150,89	21,65	21,65	172,54	172,54
16.01.04	73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	30,21	8,70	262,97	9,83	296,84	18,53	559,81
16.01.05	83634U	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	422,14	1.266,42	9,86	29,57	432,00	1.295,99
16.01.06	91166U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRACADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	48,11	1,01	48,41	0,96	46,19	1,97	94,60
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	89,68	89,68	31,04	31,04	120,72	120,72
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	12,92	245,55	15,05	285,92	27,97	531,47
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	28,50	57,00	23,83	47,66	52,33	104,67
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	40,76	81,52	26,35	52,70	67,11	134,22
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	24,80	324,90	5,63	73,76	30,43	398,66
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	28,61	1.301,54	5,98	272,02	34,58	1.573,56
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	40,44	339,66	6,41	53,83	46,84	393,49
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	49,85	498,47	7,06	70,64	56,91	569,11
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	66,41	351,96	7,70	40,80	74,10	392,76
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	20,37	61,10	13,00	39,00	33,37	100,11
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	24,79	49,58	13,82	27,64	38,61	77,22
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	36,49	36,49	14,82	14,82	51,31	51,31
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	64,51	64,51	16,32	16,32	80,83	80,83
16.01.20	92866U	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	2,13	23,38	2,96	32,60	5,09	55,98
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	8,56	205,50	6,16	147,90	14,73	353,40
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	11,90	130,93	6,51	71,62	18,41	202,55

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 | 2/7/2019

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$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R$)
16.01.23	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	14,04	42,11	6,90	20,70	20,94	62,81
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	14,04	28,07	6,90	13,80	20,94	41,87
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	21,01	21,01	7,41	7,41	28,42	28,42
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	21,01	21,01	7,41	7,41	28,42	28,42
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	34,85	34,85	8,15	8,15	43,00	43,00
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	51,63	51,63	8,91	8,91	60,53	60,53
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	27,20	27,20	10,69	10,69	37,88	37,88
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	23,32	559,63	1,43	34,40	24,75	594,02
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	6,30	302,90	2,33	112,18	8,63	415,08
										SUBTOTAL:	107.646,19
17		SERVIÇOS FINAIS									
17.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25.219,00	0,68	17.235,67	1,08	27.157,12	1,76	44.392,79
17.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	275,45	275,45	4.193,35	4.193,35	4.468,81	4.468,81
17.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	120,93	120,93	3.749,79	3.749,79	3.870,72	3.870,72
17.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	120,93	241,87	3.499,11	6.998,22	3.620,04	7.240,09
17.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.020,66	1.020,66	19,23	19,23	1.039,90	1.039,90
17.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,15	69,13	215,78	12.946,84	216,93	13.015,97
17.7	COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1,00	33.617,93	33.617,93	0,00	0,00	33.617,93	33.617,93
										SUBTOTAL:	101.397,21
B		ALBA									
B.1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
B.1.1	72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390,00	6,67	2.602,87	9,69	3.777,21	16,36	6.380,08
B.1.2	84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1,68	70,99	119,26	151,20	254,01	222,19	373,27
B.1.3	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652,96	9,68	6.320,50	20,59	13.442,27	30,27	19.762,77
B.1.4	97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157,92	3,70	584,40	8,59	1.356,15	12,29	1.940,55
B.1.5	97644U	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7.186,79	1,48	10.635,18	3,57	25.641,10	5,05	36.276,27
B.1.6	97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5,00	1,98	9,88	4,76	23,78	6,73	33,66
B.1.7	COMPOSIÇÃO 74052/5	RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177,00	44,04	7.794,52	120,20	21.276,08	164,24	29.070,61
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
										SUBTOTAL:	61.145,12
B.2		ESTRUTURA									
B.2.1	5970U	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9,00	24,44	219,97	21,34	192,02	45,78	411,98
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	4,07	10,26	3,34	8,41	7,41	18,66
B.2.3	92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	SER.CG	M2	96,00	53,75	5.159,90	23,82	2.286,34	77,57	7.446,24
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	20,44	55,39	0,49	1,34	20,93	56,73
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	75,93	205,77	62,48	169,33	138,41	375,10
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	6,35	4.382,48	1,23	850,55	7,58	5.233,03
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	5,60	67,22	1,26	15,17	6,87	82,39
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	6,22	55,99	0,84	7,59	7,07	63,59
B.2.9	92771U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	SER.CG	KG	12,00	5,27	63,22	0,58	6,93	5,85	70,14
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	214,99	9.244,74	44,94	1.932,37	259,93	11.177,11

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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.2.11	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	6,62	12.344,15	1,98	3.698,39	8,60	16.042,54
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	42,00	11.761,18	29,60	8.286,99	71,60	20.048,17
B.2.13	COMPOSIÇÃO 8922	CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4,00	14,09	56,35	15,77	63,08	29,86	119,43
										SUBTOTAL:	216.887,39
B.3		DIVISÓRIAS									
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	323,47	42.345,43	66,02	8.642,12	389,49	50.987,55
B.3.2	COMPOSIÇÃO 72181	DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.380,11	75,15	103.720,50	0,00	0,00	75,15	103.720,50
B.3.3	COMPOSIÇÃO 72181 1	PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81,00	254,31	20.599,41	30,69	2.485,95	285,00	23.085,36
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	396,96	32.201,62	84,96	6.892,36	481,93	39.093,98
										SUBTOTAL:	696.153,10
B.4		REVESTIMENTOS									
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	53,56	269.092,02	30,52	153.315,76	84,08	422.407,77
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	72,14	60.013,40	6,80	5.657,61	78,94	65.671,01
B.4.1.3	COMPOSIÇÃO 043	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394,10	34,83	13.726,04	10,67	4.205,35	45,50	17.931,39
B.4.1.4	COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,14	27,94	33.918,41	4,97	6.033,77	32,91	39.952,18
B.4.1.5	COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em Inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120,00	175,98	21.117,73	10,63	1.275,08	186,61	22.392,82
B.4.1.6	COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em Inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680,00	175,98	119.667,15	11,96	8.130,78	187,94	127.797,93
										SUBTOTAL:	1.246,43
B.5		MARCENARIA									
B.5.1	COMPOSIÇÃO 039	ARMARIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7,02	104,58	734,15	72,97	512,28	177,55	1.246,43
										SUBTOTAL:	44.498,70
B.6		ESPELHOS									
B.6.1	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126,65	314,69	39.855,49	36,66	4.643,21	351,35	44.498,70
										SUBTOTAL:	70.633,44
B.7		PINTURA									
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	6,40	24.046,27	2,77	10.401,77	9,16	34.448,04
B.7.2	95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3.797,27	6,75	25.632,12	2,78	10.553,28	9,53	36.185,40
										SUBTOTAL:	288.092,71
B.8		APARELHOS E METAIS									
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	27,08	81,23	2,18	6,55	29,26	87,78
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	1.177,54	9.420,34	106,99	855,92	1.284,53	10.276,26
B.8.3	COMPOSIÇÃO 012 1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	96,00	320,55	30.772,75	10,24	982,75	330,79	31.755,50
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	576,44	9.223,12	4,27	68,36	580,72	9.291,47
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	34,70	3.331,31	4,27	410,16	38,97	3.741,47
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	37,33	4.255,80	4,27	487,06	41,60	4.742,86
B.8.7	COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90,00	30,87	2.778,39	4,27	384,52	35,14	3.162,91
B.8.8	COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira emaço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96,00	89,74	8.615,33	0,77	73,84	90,51	8.689,17
B.8.9	COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira emaço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Melo circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32,00	171,56	5.489,98	0,77	24,61	172,33	5.514,59
B.8.10	COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8,00	7,98	63,81	94,49	755,92	102,47	819,73
B.8.11	COMPOSIÇÃO 40229	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	96,00	253,78	24.363,05	15,24	1.463,06	269,02	25.826,11
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	930,01	13.020,16	65,52	917,24	995,53	13.937,40
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	435,83	35.302,63	24,96	2.021,44	460,79	37.324,07
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	157,60	1.260,83	22,63	181,01	180,23	1.441,83
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	257,57	5.408,96	1,43	30,03	259,00	5.438,99
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	222,01	13.098,33	1,43	84,36	223,44	13.182,68

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

rac ENGENHARIA

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.8.17	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	524,81	9.971,43	13,12	249,24	537,93	10.220,66
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	861,42	34.456,88	20,55	821,97	881,97	35.278,84
B.8.19	COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	127,16	3.306,16	7,79	202,44	134,95	3.508,60
B.8.20	COMPOSIÇÃO 95470	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar, Incluso conjunto de ligacio e assento - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	88,00	705,16	62.054,03	20,43	1.797,73	725,59	63.851,76
										SUBTOTAL:	425.555,83
B.9		ENERGIA FOTOVOLTAICA									
B.9.1	15.018.0510-0/EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTOELETROCALHA PERFURADA,SEMTAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	M	80,00	29,66	2.372,50	21,35	1.707,72	51,00	4.080,22
B.9.2	15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	13,15	26,31	10,36	20,72	23,52	47,03
B.9.3	15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,00	17,13	34,25	10,36	20,72	27,49	54,98
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	22,47	22,47	10,36	10,36	32,83	32,83
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	14,64	29,28	10,36	20,72	25,00	50,00
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	7,17	250,96	4,14	145,07	11,32	396,04
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	28,13	984,41	25,91	906,71	54,03	1.891,12
B.9.8	72327U	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105,00	2,76	289,67	2,43	255,67	5,19	545,34
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	2,90	4.781,12	0,83	1.367,84	3,73	6.148,96
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	11,70	3.742,83	1,33	424,44	13,02	4.167,27
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	22,65	30.577,13	1,80	2.434,13	24,45	33.011,26
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	6,30	2.203,57	2,33	816,14	8,63	3.019,71
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	7,92	1.583,54	2,71	541,80	10,63	2.125,35
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	1,69	1.023,17	2,19	1.325,32	3,88	2.348,49
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	2,07	165,42	2,81	224,49	4,87	389,91
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	8,58	2.444,08	7,81	2.226,19	16,39	4.670,26
B.9.17	COMPOSIÇÃO 152.1	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121,00	2,08	252,18	2,49	300,92	4,57	553,10
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	646,63	182.350,39	165,80	46.755,15	812,43	229.105,55
B.9.19	COMPOSIÇÃO 8924	INVERSOR POT.MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35,00	3.455,04	120.926,43	331,60	11.605,89	3.786,64	132.532,32
B.9.20	COMPOSIÇÃO 91890	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10,00	4,28	42,81	3,32	33,16	7,60	75,97
B.9.21	COMPOSIÇÃO 91890 1	CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40,00	3,58	143,15	3,32	132,64	6,89	275,78
B.9.22	COMPOSIÇÃO 91890 2	CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	5,00	3,55	17,76	3,32	16,58	6,87	34,34
										SUBTOTAL:	1.433.811,83
B.10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
B.10.1	07164/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730,00	19,34	14.119,00	2,07	1.512,91	21,41	15.631,91
B.10.2	16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670,00	43,97	29.460,84	14,51	9.719,93	58,48	39.180,78
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	36,74	13.959,90	3,73	1.417,58	40,47	15.377,48
B.10.4	220102/AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782,29	13,66	10.686,44	7,97	6.238,75	21,64	16.925,19
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	28,05	39.462,23	12,35	17.380,16	40,40	56.842,39
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	15,93	35.408,50	17,75	39.465,67	33,68	74.874,16

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTETICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

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.10.7	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	1,38	3.065,47	1,25	2.772,71	2,63	5.838,19
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	5,36	11.927,61	1,92	4.277,51	7,29	16.205,12
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	516,06	18.433,51	6,07	216,77	522,12	18.650,27
B.10.10	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460,00	2,50	1.150,07	3,06	1.409,35	5,56	2.559,41
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	14,04	5.968,03	9,59	4.076,75	23,63	10.044,78
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	9,96	8.468,50	7,89	6.708,99	17,86	15.177,49
B.10.13	93042U	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350,00	26,56	9.295,82	0,85	299,25	27,41	9.595,07
B.10.14	COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670,00	0,72	480,60	1,04	694,28	1,75	1.174,88
B.10.15	COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.822,99	280,67	511.665,33	70,16	127.900,13	350,83	639.565,46
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	39.000,53	39.000,53	13.000,17	13.000,17	52.000,69	52.000,69
B.10.17	COMPOSIÇÃO 74052/5.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,00	582,04	582,04	180,31	180,31	762,34	762,34
B.10.18	COMPOSIÇÃO 74131/4.5	Painel QGBT (2x ip 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	247.008,98	247.008,98	51,81	51,81	247.060,79	247.060,79
B.10.19	COMPOSIÇÃO 93042	LÂMPADA LED 10W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500,00	41,90	20.948,86	0,85	427,49	42,75	21.376,36
B.10.20	COMPOSIÇÃO 93042.1	LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2.730,00	63,15	172.411,56	0,85	2.334,12	64,01	174.745,68
B.10.21	COMPOSIÇÃO 97665U	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	SER.CG	UN	226,00	0,27	61,77	0,72	161,64	0,99	223,41
B.10										SUBTOTAL:	39.180,13
B.11		SERVIÇOS FINAIS									
B.11.1	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5.422,20	0,68	3.705,75	1,08	5.838,90	1,76	9.544,65
B.11.2	COMPOSIÇÃO 006	MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,00	275,45	275,45	4.193,35	4.193,35	4.468,81	4.468,81
B.11.3	COMPOSIÇÃO 007	AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,00	120,93	120,93	3.749,79	3.749,79	3.870,72	3.870,72
B.11.4	COMPOSIÇÃO 008	AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,00	120,93	241,87	3.499,11	6.998,22	3.620,04	7.240,09
B.11.5	COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,00	1.020,66	1.020,66	19,23	19,23	1.039,90	1.039,90
B.11.6	COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,00	1,15	69,13	215,78	12.946,84	216,93	13.015,97
B.11										SUBTOTAL:	403.345,05
C		IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM									
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	5,85	569,60	12,45	1.213,15	18,30	1.782,75
C.2	14.001.000019/TCPO	Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49,00	28,33	1.388,30	1,18	57,96	29,52	1.446,26
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 (Ver. 5)	SER.CG	M2	30,00	53,56	1.606,92	30,52	915,54	84,08	2.522,46
C.4	72120U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126,25	165,34	20.874,29	9,33	1.177,50	174,67	22.051,79
C.5	72185U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97,43	60,46	5.890,91	3,35	326,51	63,81	6.217,42
C.6	73806/1U	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1.249,70	0,42	530,16	0,77	961,24	1,19	1.491,40
C.7	73948/2U	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362,40	2,25	814,34	3,85	1.393,75	6,09	2.208,10
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	19,56	657,35	20,44	686,73	40,00	1.344,08
C.9	74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.336,04	4,14	5.533,87	6,11	8.161,71	10,25	13.695,58
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 DEASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	21,60	21,18	457,46	8,40	181,50	29,58	638,97
C.11	87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	28,80	12,74	366,77	9,81	282,51	22,54	649,28
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	35,75	3.483,05	6,74	656,58	42,49	4.139,63
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	1,28	36,99	1,18	34,03	2,47	71,02

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO_x000D_
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

rac ENGENHARIA

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.14	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.249,70	0,68	854,09	1,08	1.345,74	1,76	2.199,84
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	4,24	1.536,90	2,79	1.010,56	7,03	2.547,46
C.16	97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2	30,00	0,29	8,71	0,85	25,37	1,14	34,08
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	40,11	50.128,10	52,56	65.689,60	92,68	115.817,70
C.18	AGETOP 060203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42,27	28,17	1.190,58	26,62	1.125,40	54,79	2.315,97
C.19	AGETOP 130160	REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3,27	525,55	1.718,55	345,05	1.128,33	870,60	2.846,88
C.20	COMPOSIÇÃO 10.01	ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1.249,70	6,68	8.345,14	1,54	1.922,49	8,22	10.267,63
C.21	COMPOSIÇÃO 10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1.336,04	48,49	64.783,29	10,43	13.939,96	58,92	78.723,25
C.22	COMPOSIÇÃO 10.05	BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37,73	26,54	1.001,45	17,43	657,56	43,97	1.659,00
C.23	COMPOSIÇÃO 10.07	PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1,00	1.135,46	1.135,46	447,34	447,34	1.582,80	1.582,80
C.24	COMPOSIÇÃO 10.08	MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3,00	1.066,07	3.198,22	302,34	907,01	1.368,41	4.105,23
C.25	COMPOSIÇÃO 10.09	REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	5,43	6.784,22	11,56	14.449,15	16,99	21.233,38
C.26	COMPOSIÇÃO 10.10	REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50,50	3,80	191,71	9,33	471,00	13,12	662,71
C.27	COMPOSIÇÃO 10.11	REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,70	8,28	10.342,38	22,05	27.551,66	30,32	37.894,05
C.28	COMPOSIÇÃO 10.12	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1,00	184,88	184,88	498,54	498,54	683,42	683,42
C.29	COMPOSIÇÃO 10.13	ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1,00	92,67	92,67	223,00	223,00	315,67	315,67
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	31,93	39.904,43	8,04	10.049,01	39,97	49.953,44
C.31	COMPOSIÇÃO10.04	CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1.336,04	0,92	1.225,97	1,17	1.567,84	2,09	2.793,81
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:	28.949.043,14		3.809.424,57		30.758.467,72
						PERCENTUAIS DE BDI:	21,80%		28,81%		
						BDI:	5.874.891,40		1.097.495,21		37.730.854,32
						TOTAL COM BDI:	32.823.934,54		4.906.919,78		
									37.730.854,32		

Carlos German Flores
Engenheiro Civil
CREA 72332-D/PR

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4

2/7/2019

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.569,90	Físico	100,00%																	100,00%
			Financeiro	R$ 1.569,90																	1.569,90
2	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 1.102.754,76	Físico	1,25%	5,16%	7,10%	6,62%	7,85%	12,51%	12,95%	11,33%	11,22%	7,99%	4,00%	3,89%	2,86%	2,44%	2,83%		100,00%
			Financeiro	R$ 13.805,00	R$ 56.855,96	R$ 78.304,75	R$ 73.006,57	R$ 86.584,17	R$ 137.980,09	R$ 142.827,05	R$ 124.976,17	R$ 123.733,35	R$ 88.058,38	R$ 44.055,26	R$ 42.919,24	R$ 31.577,84	R$ 26.910,43	R$ 31.160,50		1.102.754,76
3	DIVISÓRIAS	R$ 2.166.894,49	Físico							5,00%	45,00%	50,00%									100,00%
			Financeiro							R$ 108.344,72	R$ 975.102,52	R$ 1.083.447,25									2.166.894,49
4.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 1.518.368,26	Físico			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%										100,00%
			Financeiro			R$ 151.836,83	R$ 303.673,65	R$ 303.673,65	R$ 303.673,65	R$ 303.673,65	R$ 151.836,83										1.518.368,26
4.2	REVESTIMENTOS DE TETOS	R$ 2.831.932,28	Físico		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%											100,00%
			Financeiro		R$ 283.193,23	R$ 566.386,46	R$ 566.386,46	R$ 566.386,46	R$ 566.386,46	R$ 283.193,23											2.831.932,28
4.3	REVESTIMENTOS DE PISOS	R$ 6.124.741,14	Físico	5,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%										100,00%
			Financeiro	R$ 306.237,06	R$ 918.711,17	R$ 918.711,17	R$ 918.711,17	R$ 918.711,17	R$ 918.711,17	R$ 306.237,06											6.124.741,14
4.4	RODAPÉS E SOLEIRAS	R$ 369.851,64	Físico			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%											100,00%
			Financeiro			R$ 73.970,33	R$ 73.970,33	R$ 73.970,33	R$ 73.970,33	R$ 73.970,33											369.851,64
5	MARCENARIA	R$ 9.640,97	Físico								20,00%	80,00%									100,00%
			Financeiro								R$ 1.928,19	R$ 7.712,77									9.640,97
6	ESPELHOS	R$ 30.911,08	Físico										100,00%								100,00%
			Financeiro										R$ 30.911,08								30.911,08
7	PINTURA	R$ 566.714,68	Físico								40,00%	40,00%	20,00%								100,00%
			Financeiro								R$ 226.685,87	R$ 226.685,87	R$ 113.342,94								566.714,68
8	APARELHOS E METAIS	R$ 547.915,31	Físico		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%											100,00%
			Financeiro		R$ 54.791,53	R$ 54.791,53	R$ 54.791,53	R$ 109.583,06	R$ 109.583,06	R$ 164.374,59											547.915,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 5.318.844,14	Físico					10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%							100,00%
			Financeiro					R$ 531.884,41	R$ 797.826,62	R$ 797.826,62	R$ 531.884,41	R$1.063.768,83	R$1.063.768,83	R$ 531.884,41							5.318.844,14
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE DE DADOS E TELEFONIA	R$ 2.536.933,04	Físico		15,00%	25,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%											100,00%
			Financeiro		R$ 380.539,96	R$ 634.233,26	R$ 507.386,61	R$ 253.693,30	R$ 507.386,61	R$ 253.693,30											2.536.933,04
11	SISTEMA DE ÁUDIO, VÍDEO E CENOTECNIA	R$ 1.179.985,11	Físico					10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	30,00%								100,00%
			Financeiro					R$ 117.998,51	R$ 235.997,02	R$ 235.997,02	R$ 117.998,51	R$ 117.998,51	R$ 353.995,53								1.179.985,11
12	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO	R$ 5.347.430,77	Físico						20,00%	30,00%	25,00%	25,00%									100,00%
			Financeiro						R$1.069.486,15	R$1.604.229,23	R$1.336.857,69	R$1.336.857,69									5.347.430,77
13	PAISAGISMO	R$ 353.532,58	Físico									10,00%	20,00%	40,00%	30,00%						100,00%
			Financeiro									R$ 35.353,26	R$ 70.706,52	R$ 141.413,03	R$ 106.059,77						353.532,58
14	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 73.929,65	Físico									50,00%	50,00%								100,00%
			Financeiro									R$ 36.964,83	R$ 36.964,83								73.929,65
15	MOBILIÁRIO	R$ 839.629,08	Físico										100,00%								100,00%
			Financeiro										R$ 839.629,08								839.629,08
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 2.010.254,76	Físico		5,00%						25,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%						100,00%
			Financeiro		R$ 100.512,74						R$ 502.563,69	R$ 201.025,48	R$ 402.050,95	R$ 402.050,95	R$ 402.050,95						2.010.254,76
17	SERVIÇOS FINAIS	R$ 134.973,08	Físico											10,00%	90,00%						100,00%
			Financeiro										R$ 13.497,31	R$ 121.475,78							134.973,08
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R$ 128.112,33	Físico											50,00%	30,00%	20,00%					100,00%
			Financeiro											R$ 64.056,16	R$ 38.433,70	R$ 25.622,47					128.112,33
2	ESTRUTURA	R$ 75.702,80	Físico											60,00%	40,00%						100,00%
			Financeiro											R$ 45.421,68	R$ 30.281,12						75.702,80
3	DIVISÓRIAS	R$ 265.432,07	Físico														50,00%	50,00%			100,00%
			Financeiro														R$ 132.716,03	R$ 132.716,03			265.432,07
4	REVESTIMENTOS	R$ 860.435,62	Físico												25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			Financeiro												R$ 215.108,91	R$ 215.108,91	R$ 215.108,91	R$ 215.108,91			860.435,62
5	MARCENARIA	R$ 1.554,07	Físico															100,00%			100,00%
			Financeiro															R$ 1.554,07			1.554,07
6	ESPELHOS	R$ 54.524,91	Físico															100,00%			100,00%
			Financeiro															R$ 54.524,91			54.524,91
7	PINTURA	R$ 87.500,47	Físico													20,00%	20,00%	60,00%			100,00%
			Financeiro													R$ 17.500,09	R$ 17.500,09	R$ 52.500,28			87.500,47
8	APARELHOS E METAIS	R$ 351.725,38	Físico														50,00%	50,00%			100,00%
			Financeiro														R$ 175.862,69	R$ 175.862,69			351.725,38
9	ENERGIA FOTOVOLTAICA	R$ 523.324,59	Físico											10,00%	20,00%	50,00%					100,00%
			Financeiro											R$ 156.997,38	R$ 104.664,92	R$ 261.662,30					523.324,59
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 1.763.224,08	Físico												30,00%	30,00%	20,00%	20,00%			100,00%
			Financeiro												R$ 528.967,22	R$ 528.967,22	R$ 352.644,82	R$ 352.644,82			1.763.224,08
11	SERVIÇOS FINAIS	R$ 50.087,01	Físico															100,00%			100,00%
			Financeiro															R$ 50.087,01			50.087,01
		R$ 502.424,25	Físico	30,00%	10,00%	10,00%															100,00%
			Financeiro	R$ 150.727,28	R$ 150.727,28	R$ 200.969,70															502.424,25
	TOTAL GLOBAL	R$ 37.730.854,32																			
TOTAL (MENSAL)					472.339,24	1.945.331,95	2.679.204,02	2.497.926,31	2.962.485,06	4.721.001,16	4.886.840,94	4.276.070,95	4.233.547,84	3.032.925,44	1.507.354,65	1.468.485,84	1.080.438,63	920.742,97	1.066.159,21	37.730.854,32
(%)					1,25%	5,16%	7,10%	6,62%	7,85%	12,51%	12,95%	11,33%	11,22%	7,99%	4,00%	3,89%	2,86%	2,44%	2,83%	100,00%	37.730.854,32
ACUMULADO					472.339,24	2.417.671,19	5.096.875,12	7.594.801,43	10.557.286,49	15.278.287,65	20.165.128,59	24.441.199,54	28.674.747,38	31.687.672,82	33.195.027,47	34.663.513,31	35.743.952,14	36.664.695,11	37.730.854,32	-	
(%)					1,25%	6,41%	13,51%	20,13%	27,98%	40,49%	53,44%	64,76%	76,00%	83,98%	87,98%	91,87%	94,73%	97,17%	100,00%		

Carlos German Flores
Engenheiro Civil
CREA 72332-D/PR

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4 — 2/7/2019

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	6,000000000	214,82	0,00
A.002.00.00	CANTEIRO DE OBRAS					
A.02.01.00	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
74219/1U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SER.CG	M2	200,000000000	23,79	17,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,448461172	0,00	13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,761900000	13,99	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	10,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,355780811	0,00	8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,00CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,428500000	8,08	
74219/2U	PASSADIÇOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SER.CG	M2	200,000000000	19,98	17,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,448461172	0,00	13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,800000000	3,47	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000000	10,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,355780811	0,00	8,51
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,00CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,933300000	8,08	
COMPOSIÇÃO 2014	ALUGUEL CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO, SANITÁRIOS, ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	SER.CG	MÊS	15,000000000	2.061,54	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	448,77	
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	350,60	
10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MAT.	MÊS	1,000000000	566,97	
COMPOSIÇÃO 2015	Ligação provisória de água para obra- instalação mínima	SER.CG	UN	1,000000000	506,38	83,08
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,065067596	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000549454	508,11	
11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	MAT.	UN	1,000000000	9,97	
12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	463,46	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,073604816	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,111470014	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012993716	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,658462970	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012287334	13,36	

26/1294

2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,658462970	0,00	13,30	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005393894	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,894830116	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010066274	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021477370	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008724700	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,116000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022156680	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012267334	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012267334	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000439888	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002197812	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000357916	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001669462	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000357916	512,84		
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,000000000	2,14		
A.02.02.00	TAPUMES E FECHAMENTOS			0,000000000	0,00		
02.001.000011/TCPO	Portão de madeira em chapa compensada para tapume, largura 3 m e altura 2 m.	SER.CG	UN	2,000000000	502,42	123,88	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,102620160	6,15		
11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE "2,2 X 1,6" M, E = 20 MM	MAT.	M2	6,600000000	44,55		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000866560	508,11		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	5,381534059	0,00	13,30	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,116084480	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,175802880	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020492800	42,66		
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	MAT.	UN	1,000000000	18,03		
20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA "1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	8,000000000	1,36		
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	16,02		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,038024800	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008506880	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,427036160	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015875840	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,033872640	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013760000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,800000000	0,04		
38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, "60" MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000000	5,99		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,034944000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019347200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,019347200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000693760	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,003466240	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000564480	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002632960	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000564480	512,84		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	3,47		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	1,500000000	10,37		
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	14,04		
5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, "20 X 48" MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	MAT.	PAR	3,000000000	11,05		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	6,146206344	0,00	8,51	
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	16,000000000	208,71	27,75	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024248021	6,15		
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	2.644,65		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000204759	508,11		
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,896922343	0,00	13,30	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027429493	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041753184	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004867041	42,66		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,122100000	0,37		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004571532	13,36		
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,010000000	0,76		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002010083	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338921088	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003770512	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008044752	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003268001	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000000	0,04		
37866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,013866483	0,00	17,80	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008256885	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	20,41		

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004571532	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000163928	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000819035	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133380	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000622140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133380	512,84	
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000000	2,79	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,000000000	3,47	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,005790000	47,01	
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	MAT.	M2	1,000000000	177,73	
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000000	10,55	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,829852168	0,00	8,51
74220/1U		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	870,000000000	19,56	20,44
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016435260	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138785	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,717537874	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018591655	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	42,66	
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227272700	18,03	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003098575	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001362430	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,04	
	38362	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005596500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111110	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000555140	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090405	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000421685	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090405	512,84	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000000	3,47	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,269769856	0,00	13,30
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	10,37	
	5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	15,10	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,858661180	0,00	8,51
A.02.03.00		ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇAO DO CANTEIRO			0,000000000	0,00	
A.02.03.01		ADMINISTRAÇÃO			0,000000000	0,00	
93564U		APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,000000000	595,27	2.795,83
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	42,66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,00	
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	118,86	
	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,900210377	0,00	3.005,78
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	119,58	
	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	313,46	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	56,50	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	8,67	
93567U		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,000000000	72,24	13.028,84
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	42,66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	118,86	
	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,895746612	0,00	14.528,82
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	56,50	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	8,67	
93572U		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,000000000	505,27	4.064,72
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	42,66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	118,86	
	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,900210377	0,00	4.515,30
	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	119,58	

	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	313,46	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	56,50	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	8,67	
94295U		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,000000000	72,24	6.169,21
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,129496460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015094705	42,66	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,051157435	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011694500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024954995	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010135235	118,86	
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,900210377	0,00	6.853,08
	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	56,50	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000000	8,67	
COMPOSIÇÃO 88326		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	15,000000000	580,65	2.145,63
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	220,000000000	0,04	
	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	196,306290931	0,00	10,93
A.02.03.02		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO			0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 004		CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS	15,000000000	170,83	346,13
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,360774000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003046500	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,408109500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,618057000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,072045000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,068017500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,029907000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,916924000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,055813500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,119083500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,048375000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	45,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,122850000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,068017500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,068017500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002439000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,012186000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001984500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,009256500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001984500	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	40,673424336	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 005		CARRETOS E TRANSPORTES DIVERSOS	SER.CG	MÊS	15,000000000	132,87	269,21
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,280602000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002369500	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,317418500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,480711000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056035000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,052902500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,023261000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,902052000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,043410500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,092620500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037625000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,095550000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,052902500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001897000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009478000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001543500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007199500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001543500	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	31,634885695	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 122		Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	SER.CG	MÊS	15,000000000	2.340,37	0,00
	14583	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água e coleta de esgoto	MAT.	M3	160,000000000	14,63	0,00
COMPOSIÇÃO 123		Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	SER.CG	MÊS	15,000000000	9.064,31	0,00
	2705	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	MAT.	KW/H	12.000,000000000	0,76	0,00
A.02.04.00		SEGURANÇA DA OBRA			0,000000000	0,00	
84112U		ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X	SER.CG	M2	2.000,000000000	7,52	2,16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002020334	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017060	508,11	

	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,046639962	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002285413	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003461119	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000403452	42,66	
	20208	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA "8 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,050000000	44,43	
	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,460000000	8,82	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000380898	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000167479	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028094774	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000312556	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000666868	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000270900	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000687960	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380898	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000380898	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013658	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000068242	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011113	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051836	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011113	512,84	
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,010000000	10,55	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,180770775	0,00	8,51
A.02.05.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			0,000000000	0,00	
72897U		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	2,525,000000000	6,67	9,69
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005612040	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	42,66	
	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,223075331	0,00	19,28
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000485220	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,04	
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000014225	27.156,89	
	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	208.822,34	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000189560	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,632697712	0,00	8,51
95302U		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	SER.CG	M3XKM	71,000,000000000	1,13	0,15
	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,007941482	0,00	19,28
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,008900000	0,04	
	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000001175	27.156,89	
	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	208.822,34	
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,271183000	3,07	
COTAÇÃO 111		CACAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	24,000000000	210,00	0,00
A.003.00.00		DIVISÓRIAS			0,000000000	0,00	
06.002.000010/TCPO		Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	81,700000000	323,47	66,02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,060364465	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000509738	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068284609	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,103412885	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012054521	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,235970000	0,37	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011380643	13,36	
	25975	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	286,18	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005004019	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,839428379	1,00	

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009338676	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019924972	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008094073	118,86	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020555180	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000408092	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002036953	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000332045	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001548791	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000332045	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,169249296	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,324817967	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,289340711	0,00	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	22,500000000	315,47	74,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,057149384	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000482589	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,084647692	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,097904995	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011412484	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,171632000	0,37	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010774496	13,36	
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	286,18	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004737499	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,794719448	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008841289	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018863745	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007662973	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004059000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,019460387	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000386356	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001930356	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000314360	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001466301	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000314360	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,316317697	0,00	13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,104485457	0,00	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	3.030,830000000	343,31	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	343,31	0,00
				0,000000000	0,00	
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	251,430000000	524,60	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	524,60	0,00
				0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 06.002.000005	Porta para divisória em MDP espessura final da divisórias 77mm revestida em laminado , painel cego, 90x210 cm.	SER.CG	UN	139,000000000	1.205,61	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	1.205,61	0,00
COMPOSIÇÃO 79627	DIVISORIA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	SER.CG	M2	7,800000000	766,88	74,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,057149384	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000482589	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,084647692	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,097904995	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011412484	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,171632000	0,37	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010774496	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004737499	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,794719448	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008841289	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018863745	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007662973	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004059000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	1,66	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,128347000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,019460387	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010774496	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000386356	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001930356	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000314360	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001466301	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000314360	512,84	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,316317697	0,00	13,00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,104485457	0,00	8,51
	COTAÇÃO 048.1	GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISÓRIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1,000000000	737,59	
COMPOSIÇÃO 79627.1		DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	16,200000000	396,96	84,96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,073496639	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000620630	508,11	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,169955009	0,00	17,70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,083139795	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,127693690	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014884883	42,66	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	22,47	
	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	24,95	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,284529000	0,37	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013856481	13,36	
	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	286,18	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006092633	97,26	
	34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	9,93	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,036523406	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011531369	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024603291	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009994535	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	64,43	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036741600	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,116184446	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,025026920	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000496872	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002482523	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000404281	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001885727	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000404281	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,738677239	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,065074290	0,00	8,51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,289340711	0,00	8,02
COMPOSIÇÃO 79627.2		DIVISORIAS DE GRANITO BRANCO SIENA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	18,000000000	320,74	92,97
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,070281558	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000593481	508,11	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,169955009	0,00	17,70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,079502878	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,122186000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014242846	42,66	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	22,47	
	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	24,95	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	15,220191000	0,37	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013250334	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005826113	97,26	
	34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	9,93	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,991814475	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011033980	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023542064	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009563435	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040800600	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,896218350	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,116184446	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023932127	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013250334	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013250334	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000475136	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002373926	120,19	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000386598	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001803237	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000386598	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,569427941	0,00	13,30
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	4,316317697	0,00	13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,844741779	0,00	8,51
COTAÇÃO 148,1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,000000000	217,95	
				0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	M2	1,921,970000000	173,25	0,00
COTAÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1,000000000	173,25	0,00
COMPOSIÇÃO 92360	PORTA DE VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	SER.CG	UN	148,000000000	291,06	0,00
COTAÇÃO 92359	VIDRO ACIDATO COLOCADO COM GUARNIÇÃO EM ALUMÍNIO	MAT.	M2	1,680000000	173,25	0,00
A.004.00.00	REVESTIMENTOS			0,000000000	0,00	
A.04.01.00	REVESTIMENTOS DE PAREDES			0,000000000	0,00	
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	7,336,860000000	72,14	6,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005131008	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043328	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005804224	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000967360	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000425344	97,26	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000000	2,54	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,04	
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000000	1,22	
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000000	55,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001747200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034688	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173312	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028224	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131648	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028224	512,84	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,395652456	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,180770775	0,00	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	321,370000000	49,90	10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	42,66	
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,488732985	0,00	19,69
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,04	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,024300000	27,46	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000184442	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	512,84	
38413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,196000000	13,69	
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	3,96	
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	4,50	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700000	0,15	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,740700000	2,03	
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	2,72	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700000	0,05	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,807800000	0,13	

6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,123104898	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 041.1	Revestimento em painéis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabamento em Pau-Marfim, incluindo estrutura de fixação	SER.CG	M2	505,070000000	432,46	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	18,72	
COTAÇÃO 041	Revestimento em painéis de madeira tipo "Nexacustic 16" com acabamento em Pau-Marfim, incluindo revestimento de portas e estrutura de fixação	MAT.	M2	1,000000000	413,74	
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	277,070000000	1.014,39	1,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,044961643	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000068460	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
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	18,72	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,044961643	0,00	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	995,30	
COMPOSIÇÃO 120	RIPA DE MADEIRA 5X20CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	285,670000000	194,66	11,77
01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1,500000000	88,87	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,538153406	0,00	13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,600000000	37,10	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
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	18,72	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,542312324	0,00	8,51
COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0,220000000	71,95	
COMPOSIÇÃO 120.1	RIPA DE MADEIRA 25X390X5CM, ACAB. PAU MARFIM (EIXO A EIXO ENTRE RIPAS, 20CM)	SER.CG	M2	56,000000000	194,66	11,77
01296/ORSE	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champanhe, regua de 10cm, e = 9 mm	MAT.	M2	1,500000000	88,87	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,538153406	0,00	13,30
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,600000000	37,10	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
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	18,72	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,542312324	0,00	8,51
COTAÇÃO 270	VERNIZ ANTI-CHAMAS	MAT.	L	0,220000000	71,95	
COMPOSIÇÃO 283	RETIRADA DE GESSO CORRIDO	SER.CG	M2	409,000000000	4,56	9,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,084624649	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 41.2	Painel de madeira 1,00 x 2,45m acabamento pau marfim , com revestimento acústico	SER.CG	M2	88,790000000	63,80	44,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,798465707	0,00	13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00	11,04
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26	
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	1,050000000	23,55	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
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	18,72	
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,250000000	16,96	
COMPOSIÇÃO 87275.1	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	SER.CG	M2	74,870000000	251,96	14,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010983564	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000092749	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012424667	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,018816402	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193370	42,66	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,40	
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002070755	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000910502	97,26	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,100000000	2,54	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,152737464	1,00	
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001699211	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003625431	26,39	

351294

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001472750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003740100	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000074254	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000370996	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000060417	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000281809	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000060417	512,84	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,818301897	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,415772782	0,00	8,51
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1,050000000	232,43	
COMPOSIÇÃO 87275.2	REVESTIMENTO REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M2	148,000000000	236,89	14,42
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010983564	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000092749	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012424667	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,018816402	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002193370	42,66	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,140000000	0,40	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002070755	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000910502	97,26	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,150000000	2,54	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,152737464	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001699211	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003625431	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001472750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,370000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003740100	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002070755	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000074254	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000370996	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000060417	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000281809	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000060417	512,84	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,818301897	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,415772782	0,00	8,51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,050000000	217,95	
COMPOSIÇÃO REF.87264	Painel artistico em azulejo 15,4x15,4 com desenho artistico	SER.CG	M2	35,700000000	25,24	11,53
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008818920	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000074470	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009976010	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	4,860000000	0,40	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001662650	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000731060	97,26	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,420000000	2,54	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635820	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910830	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003003000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001662650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001662650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059620	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000297880	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048510	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000226270	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048510	512,84	
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,647447654	0,00	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	17,04	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,343464472	0,00	8,51
A.04.02.00	REVESTIMENTOS DE TETO			0,000000000	0,00	
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	4.883,210000000	53,56	30,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018574800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
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	44,45	

	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000394560	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	677,60	
COMPOSIÇÃO 043		FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	60,000000000	34,83	10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005460515	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	42,66	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,488732985	0,00	19,69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,04	
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	27,46	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000184442	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	512,84	
	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	20,48	
	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1,950000000	3,70	
	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,15	
	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,03	
	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	2,72	
	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,05	
	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,13	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,123104898	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 043.1		FORRO DE GESSO ACARTONADO LISO	SER.CG	M2	6.742,240000000	20,48	10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005460515	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	42,66	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,488732985	0,00	19,69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,04	
	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	27,46	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000184442	120,19	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	512,84	
39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,050000000	13,69	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,15	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,03	
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	2,72	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,05	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,13	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,123104898	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolitica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilineo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	SER.CG	M2	66,720000000	147,34	30,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019448766	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164232	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022000549	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,033318491	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003863834	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,086711111	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003666717	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,091920469	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001612239	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,270454569	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003008818	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006419606	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002607821	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,425880000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006622652	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003666717	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003666717	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131483	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000656928	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106982	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000499003	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106982	512,84	
COTAÇÃO 044	CLEANEO ACUSTICO ALTERNADO, Chapa monolitica em sistema drywall, (120x200cm), Modelo Cleaneo Retilineo Alternado Knauf ou similar (For. 4)	MAT.	M2	1,000000000	138,13	
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	1.669,600000000	267,99	30,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019241280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000649920	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	512,84	
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	253,80	
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	1.659,150000000	725,34	30,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019241280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000649920	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	512,84	
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	702,18	
COMPOSIÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	SER.CG	M2	13,440000000	691,89	38,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,345383515	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,348849280	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	512,84	
COTAÇÃO 045	TELA TENSIONADA, Tela tensionada translúcida, Cor Cristal White (ref. T5077), DPS Brasil ou Similar (For. 9).	MAT.	M2	1,000000000	680,50	
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	200,180000000	325,72	30,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019241280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000649920	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	512,84	
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	318,61	
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	283,150000000	383,80	30,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019241280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000649920	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	512,84	
	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	374,68	
COMPOSIÇÃO 96117		FORRO EM MADEIRA , PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO-RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	SER.CG	M2	612,220000000	258,45	24,19
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017163221	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000144932	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,440098514	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019415129	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,025403032	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003427421	42,66	
	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA "6 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	3,889900000	8,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003235819	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001422776	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,238671797	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002655235	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005665199	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002301360	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,140800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005844384	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003235819	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003235819	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000116032	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000579728	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000094409	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000440363	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000094409	512,84	
	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,300200000	0,90	
	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,012700000	13,90	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,481269423	0,00	10,46
	COTAÇÃO 280	RIPADO DE MADEIRA, Ripas de madeira (For. 8).	MAT.	M2	1,123500000	191,06	
A.04.03.00		REVESTIMENTOS DE PISO			0,000000000	0,00	
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	266,610000000	152,14	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 495 KG (COM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,000000000	152,14	0,00
72186U		PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	1.327,900000000	98,13	3,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002725848	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023016	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004869764	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225864	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000092072	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,153655159	0,00	13,30
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140006006	16,96	
	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	89,97	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,153655159	0,00	8,51

72188U		PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	266,610000000	129,46	10,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007215480	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162190	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013200049	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001538689	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,607200000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,017850000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598140	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,107148118	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001192028	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002543306	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001033161	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,017280000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,961080000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,054642891	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000243720	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	1,050000000	116,41	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,361541550	0,00	8,51
84190U		PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	726,720000000	144,39	17,66
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012025800	6,15	
	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	2.644,65	
	10941	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	129,10	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000101550	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013603650	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,022349628	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002605227	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000000	0,37	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	2,19	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002267250	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037187500	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000998800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,181417546	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002018278	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004306192	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001749294	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,627250000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,113839356	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081300	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000406200	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066150	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000308550	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066150	512,84	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,899232853	0,00	13,00
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	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	347,710000000	100,33	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	100,33	0,00
COMPOSIÇÃO 052		CARPETE ALTO TRAFEGO MODULAR 50X50CM ABOVE BOARD COR EUCALYPTUS - REF 100754, MÉTODO DE INSTALAÇÃO BRICK -INTERFACE OU SIMILAR	SER.CG	M2	705,910000000	100,33	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	100,33	0,00
COMPOSIÇÃO 053		CARPETE BOUCLE ALTO TRAFEGO ROLO 3,66M, MISTRAL ASH REF, 006, BEAULIEU OU SIMILAR	SER.CG	M2	62,500000000	83,98	0,00
	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	MAT.	M2	1,050000000	79,98	0,00
COMPOSIÇÃO 054		ASSOALHO DE MADEIRA COM ENCAIXE LATERAL MACHO/FÊMEA 2M X 10CM ESP = 2MM, MADEIRA MARFIM - RECOMA OU EQUIVALENTE	SER.CG	M2	140,950000000	126,41	30,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019241280	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000162480	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021765840	5,19	

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003627600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001595040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006552000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003627600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130080	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000649920	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000105840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000493680	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000105840	512,84	
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	117,30	
COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	853,150000000	175,98	10,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008513450	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,542312324	0,00	8,51
COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	171,80	
COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	168,750000000	175,98	11,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008513450	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,508550000	0,00	13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,610260000	0,00	8,51
COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	171,80	
				0,000000000	0,00	
				0,000000000	0,00	

COMPOSIÇÃO 22.006.000003	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	1.921,470000000	379,23	0,00
COTAÇÃO 22007	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1,000000000	379,23	0,00
				0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 22.006.000004	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	SER.CG	M2	4.824,380000000	379,23	0,00
COTAÇÃO 22007	PISO ELEVADO REVEST. GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 60X60X2CM	MAT.	M2	1,000000000	379,23	0,00
COMPOSIÇÃO 72139	GRANITO PRETO POLIDO + IMPERM., Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	SER.CG	M2	264,020000000	261,49	19,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,015072336	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	42,66	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,19	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,40	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000509104	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000366715	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	512,84	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,449616427	0,00	13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,650774789	0,00	8,51
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	1,050000000	232,43	
COMPOSIÇÃO 72140	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm)	SER.CG	M2	203,350000000	311,71	9,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009089100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,19	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,40	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,449616427	0,00	13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1,050000000	289,76	
COMPOSIÇÃO 72141	GRANITO BRANCO POLIDO + IMPERM., Placas Granito Branco Siena Polido, (60x60x2cm)	SER.CG	M2	63,580000000	235,39	19,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,015072336	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	42,66	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,19	
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,40	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595936	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,30	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000509104	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000386716	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	512,84		
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,449616427	0,00		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,650774789	0,00		8,51
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,000000000	217,95		
COMPOSIÇÃO 72142	GRANITO BRANCO POLIDO, Placas Granito Branco Siena Polido, (120x120x2cm)	SER.CG	M2	499,820000000	307,20		19,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015072336	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000127276	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017049908	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,025821048	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003009880	42,66		
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,211000000	2,19		
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	8,000000000	0,40		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002841620	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001249448	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,209595938	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002331764	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004975044	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002021000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,880000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005132400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002841620	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000101896	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000509104	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082908	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000386716	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082908	512,84		
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,449616427	0,00		13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,650774789	0,00		8,51
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	1,000000000	289,76		
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	756,750000000	183,82		24,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018715352	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000158039	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021170907	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032062050	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003737374	42,66		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,245300000	0,37		
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,468000000	2,19		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003528446	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001551442	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,260255720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002895356	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006177523	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002509480	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034500000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006372912	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126524	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000632156	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102947	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000480186	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102947	512,84		
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,723083099	0,00		13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00		13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,790329828	0,00		8,51
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	1,030000000	153,35		
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	2.394,450000000	184,78		24,24

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018715352	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000158039	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021170907	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032062050	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003737374	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,245300000	0,37	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,468000000	2,19	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003528446	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001551442	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,260255720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002895356	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006177523	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002509480	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034500000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,334400000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006372912	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003528446	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126524	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000632156	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102947	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000480186	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102947	512,84	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,723083099	0,00	13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,790329828	0,00	8,51
COTAÇÃO 054	PEDRA GNAISSE FLAMEADA + IMPERM., Pedra tipo "Gnaisse" (60x120cm), Mircema Flameada, Granipex ou Similar (Pav. 20).	MAT.	M2	1,050000000	151,34	
COMPOSIÇÃO 84190	PISO GRANITO CINZA 120X120CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	SER.CG	M2	2.816,240000000	266,67	27,15
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019080938	6,15	
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	2.644,65	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000161126	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021584458	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034436076	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004014107	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,765000000	0,37	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,750000000	2,19	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003597370	13,36	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,037187500	0,76	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001581748	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,279526282	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003109742	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006634936	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002695294	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,507250000	0,04	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,113838356	0,00	17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006497400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003597370	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003597370	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000128996	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000644504	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000104958	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000489566	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000104958	512,84	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,360000000	17,34	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,899232853	0,00	13,00
4783	PINTOR	M.O.	H	0,593493683	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000000	9,94	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,650774789	0,00	8,51
COTAÇÃO 149.1	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 120 X 120	MAT.	M2	1,000000000	241,41	
A.04.04.00	RODAPÉS E SOLEIRAS			0,000000000	0,00	
72189U	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	1.121,220000000	16,50	3,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,090385387	0,00	13,30
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,070000000	16,96	
	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	MAT.	M	1,050000000	13,13	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,271156162	0,00	8,51
84162U		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 8CM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M	393,800000000	10,90	3,87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002405160	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	508,11	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,134884928	0,00	17,70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,040000000	22,47	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,134538351	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000081240	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	512,84	
	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 8 CM	MAT.	M	1,030000000	8,60	
COMPOSIÇÃO 060		FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,140000000	27,84	4,97
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003742605	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,113364000	0,53	
	11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,001750000	113,84	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031604	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004233655	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006411613	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000747382	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,108642000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705601	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000310250	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052044678	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578999	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001235351	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501834	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000756000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001274424	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025302	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000126415	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020587	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096025	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020587	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
	4793	PINTOR	M.O.	H	0,028976986	0,00	13,30
	5320	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,003300000	26,71	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,033281707	0,00	8,51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	6,02
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,012999600	23,19	
	COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,100000000	254,25	
COMPOSIÇÃO 064		RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL	SER.CG	M	110,120000000	36,64	4,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003316267	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226726000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	42,66	

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000112015	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,012332182	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0,120000000	289,76	
COMPOSIÇÃO 064.1	RODAPÉ EM GRANITO SÃO GABRIEL IMPERMEABILIZADO	SER.CG	M	664,920000000	37,84	5,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004162883	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035153	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004709076	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,007131608	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000831309	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000784838	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345089	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057889059	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644019	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001374075	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000558187	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001417536	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028144	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000140611	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022899	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106808	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022899	512,84	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,043200000	17,34	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,071219242	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,004800000	9,94	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,036193924	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
COTAÇÃO 049	GRANITO PRETO POLIDO, Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (120x120x2cm), Marmoraria Ibramar ou Similar	MAT.	M2	0,120000000	289,76	
COMPOSIÇÃO 065	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA	SER.CG	M	179,400000000	29,11	4,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003316267	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000112015	120,19	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,012332182	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
COTAÇÃO 146.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,125000000	217,95	
COMPOSIÇÃO 065.1	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M	4,335,990000000	26,09	4,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003316267	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028004	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003751379	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005681235	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000662244	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,37	
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	25,46	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000625223	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000274908	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046116011	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000513043	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001094626	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000444667	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,413644000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001129248	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000625223	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000112015	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018242	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000085087	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018242	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,012332182	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
COMPOSIÇÃO 065.2	RODAPÉ EM PEDRA MIRACEMA FLAMEADA E IMPERMEABILIZADA	SER.CG	M	261,580000000	21,47	5,58
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004162883	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,226728000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035153	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004709075	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007131608	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000831309	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,217284000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000784838	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345089	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,057889059	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000644019	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001374075	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000558187	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001512000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,519244000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001417536	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000784838	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028144	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000140611	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022899	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000106805	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022899	512,84	
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,043200000	17,34	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,071219242	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,004800000	9,94	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,036193924	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNAISSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR	MAT.	M2	0,120000000	153,35	
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	354,390000000	49,70	12,78
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,033324668	0,00	8,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010422360	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000088010	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011789830	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,017854980	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002081300	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001964950	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000863980	97,26	

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,144933360	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001612390	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003440190	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001397500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004575000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003549000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000070460	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000352040	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057330	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000267410	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057330	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,587505018	0,00	13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,584501355	0,00	8,02
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	0,200000000	217,95	
COMPOSIÇÃO 057	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	353,790000000	52,59	12,79
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,033324668	0,00	8,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010422360	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,682500000	0,53	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000088010	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011789830	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,017854980	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002081300	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,368750000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001964950	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000863980	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,144933360	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001612390	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003440190	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001397500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004575000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003549000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001964950	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000070460	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000352040	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057330	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000267410	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057330	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,587505018	0,00	13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,584501355	0,00	8,02
COTAÇÃO 048	GRANITO PRETO POLIDO Placas de Granito Preto São Gabriel Polido (60x60x2cm)	MAT.	M2	0,200000000	232,43	
A.005.00.00	MARCENARIA			0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 039	ARMÁRIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	43,550000000	104,68	72,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,052913520	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000446820	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059856060	5,19	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,967468416	0,00	13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,090648360	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010566600	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,959843732	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009975900	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004386360	97,26	
34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	2,720000000	29,24	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,735815520	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008185980	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017465580	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007095000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018018000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000357720	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001787280	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291060	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001357620	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291060	512,84	
A.006.00.00	ESPELHOS			0,000000000	0,00	
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	71,800000000	314,89	36,66

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,028861920	6,15	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,618619136	0,00	12,19
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	254,74	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000243720	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,032648760	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	42,66	
	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE "1,60 X 2,20" M	MAT.	M2	1,050000000	18,84	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005441400	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002392560	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401353920	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009826000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000195120	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000974880	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158760	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000740520	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000158760	512,84	
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	16,37	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,618619136	0,00	10,46
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	7,17	
A.007.00.00		PINTURA			0,000000000	0,00	
84665U		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SER.CG	M2	189,370000000	6,53	8,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006654276	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000056191	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007527353	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011399718	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001328830	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001254545	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000551618	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,092534376	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001029449	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002196429	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000892250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,830000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002265900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254545	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254545	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044986	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000224764	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000036603	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000170731	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000036603	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,449616427	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,298271778	0,00	8,51
	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	MAT.	L	0,350000000	9,64	
88487U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.507,220000000	5,36	1,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001427062	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048202	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007850	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036615	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,116900271	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,043384985	0,00	8,51

	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	14,21	
88488U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,880000000	6,69	3,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002669728	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000022544	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003020010	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004573521	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000533133	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000503330	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000221311	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037125238	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000413020	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000239780	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000881218	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000357975	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000909090	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000503330	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000503330	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018049	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000090176	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014685	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000068498	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014685	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,219412816	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,080442995	0,00	8,51
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	16,44	
88489U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	17.260,630000000	6,40	2,77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002052403	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003516057	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386945	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000069325	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,168156544	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,062365917	0,00	8,51
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	16,44	
88496U		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.789,880000000	6,14	9,94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007367806	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000062216	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008334503	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012622097	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001471319	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001389069	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000610767	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,102456736	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001139836	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002431950	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000987925	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,919000000	0,04	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000000	0,46	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002508870	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001389069	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001389069	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049809	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000248865	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040528	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000189038	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040528	512,84	
	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,048900000	53,32	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,604284478	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,223251907	0,00	8,51

COMPOSIÇÃO 121		PISO EPÓXI AUTONIVELANTE	SER.CG	M2	1.344,000000000	68,49	4,54
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003607740	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030465	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004081095	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006180570	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000720450	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000680175	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000299070	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,050169240	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000558135	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001190835	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000483750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,450000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001228500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000680175	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000680175	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024390	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000121860	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019845	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000092565	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019845	512,84	
	40848	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,030000000	64,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,225963469	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,180770775	0,00	8,51
A.006.00.00		APARELHOS E METAIS			0,000000000	0,00	
86914U		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	2,000000000	27,08	2,18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000000	26,22	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,135231505	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045192694	0,00	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	17,000000000	1.177,54	106,99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,084982320	6,15	
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000000	5,64	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000717820	508,11	
	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	2,55	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096132480	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,145586760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016970600	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,975093101	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016021900	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,975093101	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007044760	97,26	
	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	3,64	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,181764320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013147180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,028050780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011395000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028938000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000574520	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002870480	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000467460	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002180420	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000467460	512,84		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,807707748	0,00		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,807707748	0,00		8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,24		
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,000000000	2,40		
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	0,44		
COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1,000000000	407,47		
COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1,000000000	321,96		
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	321,67		
COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	67,18		
COMPOSIÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	143,000000000	320,55		10,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450771682	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450771682	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	316,75		
COMPOSIÇÃO 029	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	32,000000000	576,44		4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84		
COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	575,04		
COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	113,000000000	34,70		4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04		

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lateklia ou similar	MAT.	UN	1,000000000	33,30	
COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	111,000000000	37,33	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar	MAT.	UN	1,000000000	36,93	
COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,000000000	30,87	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	29,47	
COMPOSIÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	17,000000000	43,42	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	

38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 033	DSE - Dosador de sabão kimberly-clark ref:30204898 ou similar	MAT.	UN	1,000000000	42,02	
COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	129,000000000	89,74	0,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1,000000000	89,36	
COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	29,000000000	171,56	0,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1,000000000	171,18	
COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	20,000000000	7,98	94,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,901543364	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,901543364	0,00	13,30
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,899232853	0,00	82,31
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548780	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	151,07	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001475000	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
COMPOSIÇÃO 40729	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	119,000000000	253,78	15,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012426660	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104935	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014057105	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,021288630	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002481550	42,66	
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	9,26	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002342825	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,766311859	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001030130	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,172805160	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001922465	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004101765	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001666250	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004231500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084010	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000419740	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068355	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000316835	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068355	512,84	
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,629462997	0,00	8,02
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	19,74	
COTAÇÃO 013	Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	245,21	
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 automatico - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similarE CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,000000000	930,01	65,52
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,051310080	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000433280	508,11	
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	17,80	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,058042240	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,087901440	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010246400	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,884938764	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009673600	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,884938764	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004253440	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,713518080	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007937920	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016936320	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006880000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017472000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000346880	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001733120	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000282240	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001316480	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000282240	512,84	
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	9,58	
COTAÇÃO 05	Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	416,85	
COTAÇÃO 09	Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	451,67	
COMPOSIÇÃO 86889	Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e saia- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SER.CG	M2	119,600000000	435,83	24,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019802484	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	508,11	
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	MAT.	M2	1,350000000	258,21	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	118,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	35,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,04	

37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	30,19		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	512,84		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,339856952	0,00		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	26,10		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,885776797	0,00		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	0,44		
COMPOSIÇÃO 86889.1	CUBA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO MOLDADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	17,000000000	1.171,05		24,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019802484	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	118,86		
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	35,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,04		
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	30,19		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	512,84		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,339856952	0,00		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	26,10		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,885776797	0,00		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	0,44		
COTAÇÃO 07.3	CUBA MOLDADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO	MAT.	UN	1,000000000	1.083,80		
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	26,800000000	1.082,99		24,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019802484	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	118,86		
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	35,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,04		
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	30,19		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508079	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	512,84		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,339856952	0,00		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	26,10		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,885776797	0,00		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	0,44		
COTAÇÃO 048.1	GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA BANCADA E DIVISORIA SANITÁRIA	MAT.	UN	1,350000000	737,59		
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	4,000000000	381,49		24,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019802484	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	42,66		

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	118,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	35,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,04	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	30,19	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000668876	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000508078	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,339856952	0,00	13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	26,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,885776797	0,00	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	0,44	
COTAÇÃO 148.1	Granito branco Siena e= 2cm	MAT.	M2	1,350000000	217,95	
COMPOSIÇÃO 86903.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	8,000000000	157,60	22,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016996464	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000143524	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019226492	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,029117352	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003394120	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003204380	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,325268745	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001408952	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,236352864	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002629436	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005610156	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002279000	118,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	35,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005787600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000114904	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000574096	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093492	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436084	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093492	512,84	
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	9,58	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,587505016	0,00	8,51
COTAÇÃO 06.1	LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	86,96	
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	40,000000000	257,57	1,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001042236	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090154336	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000035204	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,027115616	0,00	8,51
COTAÇÃO 07.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1,000000000	256,98	

COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	127,000000000	222,01		1,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000195495	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090154336	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	97,26		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,027115616	0,00		8,51
COTAÇÃO 07.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1,000000000	221,42		
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	41,000000000	524,81		13,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,396679080	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	97,26		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,09		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	512,84		
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,431631770	0,00		13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	26,10		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,262117624	0,00		8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	182,26		
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	181,46		
COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	148,45		
COMPOSIÇÃO 86936.1	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,000000000	880,62		13,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,396679080	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	97,26		
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,09		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	120,19		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053381	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,431631770	0,00	13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	26,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,262117624	0,00	8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	182,26	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	181,46	
COTAÇÃO 9980.5	BANHEIRA DE EMBUTIR HIDRONOX OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	504,16	
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	9,000000000	557,51	13,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618866	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001828915	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,396679080	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053381	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,431631770	0,00	13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	26,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,262117624	0,00	8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	182,26	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	181,46	
COTAÇÃO 04.1	Cuba de aço inox Franke (Ref. C2ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	181,14	
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	86,000000000	362,91	20,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015232680	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000128630	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017231290	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026095740	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003041900	42,66	
20269	Cuba oval de embutir - cor branca - Deca (Ref. L59 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	66,77	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002871850	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,531910585	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001262740	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,211825680	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002355570	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005027970	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002042500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005187000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000102980	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000514620	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000083790	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000390830	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000083790	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,764347925	0,00	13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	26,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,415772782	0,00	8,51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	70,11	
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	9,000000000	692,68	31,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023249880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000196330	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026300390	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,039830340	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004642900	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004383350	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,357179329	0,00	13,30

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001927340	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,323312880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003596870	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007674270	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003117500	118,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	35,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007917000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004383350	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004383350	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157180	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000785320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000127890	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000596530	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000127890	512,84	
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	9,58	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,759237254	0,00	8,51
COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	70,11	
COTAÇÃO 03	Lavatório com coluna suspensa - cor branca - Deca linha Conforto (Ref. L51 e CS1V acabamento GE 17 ou similar) (LC)	MAT.	UN	1,000000000	343,91	
COMPOSIÇÃO 9535	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	SER.CG	UN	1,000000000	127,16	7,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006012900	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010300950	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001200750	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932692	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133525	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000498450	97,26	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000000	11,40	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083615400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000806250	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002047500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040650	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000203100	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,271156162	0,00	8,51
COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1,000000000	124,20	
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	102,000000000	705,16	20,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017798184	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000150294	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020133402	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030490812	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003554220	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003355530	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,703203824	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001475412	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,247501584	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002753466	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005874786	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002386500	118,86	
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	35,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006060600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000120324	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000601176	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097902	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000456654	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097902	512,84	
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	12,92	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,301549579	0,00	8,51
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,24	
COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	275,59	

COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	67,18	
cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	321,67	
A.009.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,000000000	0,00	
A.09.01.00	CABOS E DUTOS			0,000000000	0,00	
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	98,000000000	19,05	21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	12,70	
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,08	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,35	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
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	1.453,000000000	21,06	21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	16,93	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,49	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,35	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
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	244,000000000	22,67	21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11945-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	21,06	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,47	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942866619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942866619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
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	30,000000000	24,00	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	33,18	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,05	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
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	18,000000000	21,96	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	27,65	
07647-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X075)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0,666000000	1,72	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	

35149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
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	1,500000000	27,66	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	33,18	
07649-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (100X100)MM PARA ELETROCALHA	MAT.	UN	0,666000000	1,61	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	11,99	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
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	125,000000000	57,18	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
11979-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	81,65	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
13883-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 400X100MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	4,13	
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	47,86	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
15.018.0610-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,000000000	10,75	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
11998-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	6,95	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0611-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	13,33	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
11999-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X150MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	9,54	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0612-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,000000000	18,13	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12000-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X200MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	14,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	

65 / 294

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0616-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,000000000	12,46	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12004-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	8,66	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0622-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X 100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	15,13	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12010-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	11,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0627-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X 100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	11,000000000	57,16	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12015-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	53,36	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	

fls 1295

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0670-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	6,000000000	10,59	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12052-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PREZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	8,80	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0671-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,150X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	12,13	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12053-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PREZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	8,34	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0672-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,000000000	13,57	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12054-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PREZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	9,78	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0676-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	9,88	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12058-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	6,09	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0682-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	14,85	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12064-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	11,05	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
15.018.0687-0/EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,400X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	28,64	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12069-EMOP	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	24,85	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0710-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4,000000000	13,01	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12088-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	9,22	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0712-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,200X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	17,67	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12090-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	13,87	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0716-A/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X75MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	16,26	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12094-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X75MM, PRE-ZI NCADA	MAT.	UN	1,000000000	12,47	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0727-0/EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,400X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	5,000000000	35,21	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12105-EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-Z INCADA	MAT.	UN	1,000000000	31,41	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0921-0/EMOP	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X 50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	26,44	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12273-EMOP	TE VERTICAL (DESCIDA), PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	22,64	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0980-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	3,85	4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12707-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	2,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081265	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081265	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
15.018.0981-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,000000000	4,70	4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12327-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	3,18	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000804600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
15.018.0982-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200 X50MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	4,73	4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12328-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	3,21	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
15.018.0992-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	5,62	4,14
07661-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	4,10	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	

71 1294

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
15.018.0997-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	3,000000000	13,26	4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
12724-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	11,74	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000268000	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
16.004.000023/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 40 mm 1 1/2"	SER.CG	UN	15,000000000	24,63	4,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003367224	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028434	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809022	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005768532	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672420	42,66	
16.011.000039.MAT	Curva 90° de aço galvanizada a fogo para eletroduto Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	23,03	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,192235349	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,192235349	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000634830	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279132	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046824624	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000520926	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111446	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000451500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001146600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022764	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000113736	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018522	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086394	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018522	512,84	
16.004.000027/TCPO	Curva de aço para eletroduto galvanizado, Ø 100 mm 4"	SER.CG	UN	25,000000000	75,12	2,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002244816	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,36	
2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	MAT.	UN	1,000000000	74,06	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075824	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	512,84	

16.011.000001TCPO	Canaleta para instalação elétrica , inclusive conexões, dimensões 30 x 10 mm	SER,CG	M	27,000000000	6,34	3,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002886192	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004944456	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576360	42,66	
16.025.000030.MAT	Canaleta PVC altura 10 mm, largura 30 mm	MAT.	M	1,150000000	4,33	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164773157	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164773157	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000544140	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	151,07	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000258200	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000982800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000097488	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	512,84	
16.011.000039/TCPO	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, Ø 100 mm 4"	SER,CG	M	415,000000000	39,78	12,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
16.012.000028.MAT	Eletroduto de aço com costura galvanização eletrolítica Ø 4"	MAT.	M	1,000000000	35,23	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243858	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243858	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
72253U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER,CG	M	30,000000000	16,97	4,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003367224	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000028434	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003809022	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005766532	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000672420	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,192235349	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,192235349	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000634830	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000279132	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,046824624	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000520926	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001111446	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000451500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,420000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001146600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000634830	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022764	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000113736	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000018522	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000086394	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000018522	512,84	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,020000000	15,07	
72262U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER,CG	UN	1,000000000	5,47	6,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004810320	6,15	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040620	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005441460	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960500	42,66	
	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,19	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,274621928	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,274621928	0,00	9,34
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000906900	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000398760	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056892320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000545000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001638000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032520	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000162480	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026480	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123420	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026480	512,84	
72263U		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,000000000	7,42	8,29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005413760	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66	
	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	4,38	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,366162570	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,366162570	0,00	9,34
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075189760	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000216640	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	512,84	
90462U		PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	6,331,000000000	2,10	0,20
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000136292	6,15	
	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0,333000000	4,75	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001151	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000154175	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000233488	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000027217	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,001803087	0,00	9,41
	25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000025696	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,013523150	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000011298	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001895282	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000021085	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000044988	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000018275	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,017000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000046410	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025695	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000025696	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000000921	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000004604	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000750	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003497	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000750	512,84	
	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0,040000000	8,28	
	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	0,333060000	0,36	

91836U		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	2.246,000000000	3,16	2,78
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002076465	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017534	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002348897	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003557261	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414659	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082386578	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082386578	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391479	13,36	
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000000	1,64	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172131	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028875185	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000321238	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000685392	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000278425	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000707070	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014038	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070137	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011422	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053276	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011422	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	1.188,000000000	0,94	0,50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000384826	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003250	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000435316	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000659260	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000076848	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,021969754	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,021969754	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000072552	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000031900	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005351388	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000059534	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000127022	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000051600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000131040	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072552	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000072552	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002602	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000012998	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002116	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000009874	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002116	512,84	
	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	0,60	
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	178,000000000	2,90	0,83
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000641376	6,15	
	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	2,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001098768	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128080	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,036616257	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,036616257	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000120920	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000218400	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	245,84	

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000021664	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	512,84	
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	1.591,000000000	6,22	1,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001234648	6,15	
	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	4,71	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010426	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001396642	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002115128	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000246554	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,070486295	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,070486295	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000232772	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000102348	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017169028	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000191006	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000407530	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000165550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,154000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000420420	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000232772	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000232772	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008346	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000041704	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006792	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031678	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006792	512,84	
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	3.664,000000000	9,52	2,38
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001843956	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015571	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002085893	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003158958	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368230	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,105271739	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,105271739	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000347646	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000152858	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025642056	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000285270	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000608649	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000247250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000627900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012466	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062284	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010144	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047312	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010144	512,84	
	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	7,23	
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	330,000000000	11,70	1,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008668	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000034662	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	512,84	
	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	11,01	
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	335,000000000	15,99	1,51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001170512	5,15	
	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	15,18	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009884	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001324088	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,066824669	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,066824669	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000220680	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097032	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016277132	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000181084	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000386360	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000156950	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000398580	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007914	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000039536	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006438	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030032	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006438	512,84	
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	175,000000000	22,65	1,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001394992	6,15	
	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	21,63	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002389820	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000047120	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	512,84	
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	410,000000000	31,25	2,18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001683612	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014218	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001904512	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002884266	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000336210	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,096117675	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,096117675	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000317416	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000139566	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023412312	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260464	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000555723	26,39	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000225750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000573300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011382	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000056858	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009262	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043198	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009262	512,84	
	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	29,97	
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	1.040,000000000	41,41	2,65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002052404	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017332	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003516058	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000408856	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2435	ELETRICISTA	M.O.	H	0,117172023	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,117172023	0,00	9,34
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386944	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170138	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540724	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317516	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677452	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386944	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013876	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000069324	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052660	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	512,84	
	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	39,80	
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	352,000000000	53,78	3,15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002437228	6,15	
	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	51,82	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020580	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002757006	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004175318	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2435	ELETRICISTA	M.O.	H	0,139141777	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,139141777	0,00	9,34
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000459496	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202038	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000326800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000829920	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016476	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082324	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013406	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062532	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013406	512,84	
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	52,000000000	66,56	3,71
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002870158	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024236	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003246738	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004916986	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000573158	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,163857750	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,163857750	0,00	9,34
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000541118	13,36	

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000237926	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,039912418	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000444028	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000947376	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000384850	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,358000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000977340	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000541118	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000541118	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019404	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000096946	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015788	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000073640	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015788	512,84	
	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	64,21	
95730U		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SER.CG	M	4.400,000000000	2,43	2,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001941766	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016396	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002196536	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003326520	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000387762	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,074239461	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,074239461	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000366086	13,36	
	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048100000	1,07	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063108035	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000160966	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027002200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000300400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000640934	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000260366	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,242200000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000661206	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000366086	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000366086	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013128	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065588	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010682	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049820	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010682	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000000	0,59	
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	491,000000000	14,62	3,84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002900523	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024494	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003281201	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004969177	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000579241	42,66	
	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	12,25	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,129438469	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,129438469	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000546861	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000240451	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040336069	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000448740	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000957432	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000388935	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000987714	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019610	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000097975	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015956	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074422	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015956	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,850000000	0,59	
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	166,000000000	12,33	10,29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007964286	6,15	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067254	508,11	
	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	0,14	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009009244	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013643952	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001590434	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,454682372	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,454682372	0,00	9,34
	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	8,27	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001501524	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000650214	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,110751384	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001232114	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002628834	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001067905	118,85	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,993400000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002711982	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001501524	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001501524	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000053842	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000268012	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000043808	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000204342	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000043808	512,84	
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	30,000000000	14,03	11,16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008634524	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072912	508,11	
	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	0,14	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009767420	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014792164	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001724278	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,492946360	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,492946360	0,00	9,34
	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	9,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001627886	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000715774	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120071714	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001335804	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002850066	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001157776	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002940210	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058374	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000291652	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047496	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000221538	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047496	512,84	
96974U		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	M	50,000000000	29,22	10,02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007749426	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065438	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008766192	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013275864	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001547526	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,442415926	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,442415926	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001461016	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000642402	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,107763528	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001198874	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002557914	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001039095	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,966600000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002638818	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001461016	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001461016	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052388	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000261756	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042628	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198830	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042628	512,84	
	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,15	

7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	0,500000000	6,72	
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	1,050000000	20,99	
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	305,000000000	6,14	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002648300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
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	2,35	
COMPOSIÇÃO 91836	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL 1" SEALTUBO	SER.CG	M	3.340,000000000	9,52	2,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001755767	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014826	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001986133	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003007877	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000350619	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,064078450	0,00	13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,064078450	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000331019	13,36	
2698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,082206492	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000145547	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024415697	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000271626	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000579540	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000059305	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	512,84	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	7,55	
COMPOSIÇÃO 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	576,000000000	37,52	2,38
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001843956	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015571	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002085893	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003158958	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000368230	42,66	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,105271739	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,105271739	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000347646	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000152858	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,025642056	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000285270	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000608649	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000247250	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,230000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000627900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000347646	9,21	

	38395	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012465	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000062284	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010144	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000047312	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010144	512,84	
	911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,200000000	30,51	
COMPOSIÇÃO 92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	132,000000000	32,45	1,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000193472	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034662	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	512,84	
	954	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,025000000	31,15	
COMPOSIÇÃO 92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	531,000000000	36,57	1,51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001170512	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009884	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001324088	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002005252	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000233746	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,066824669	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,066824669	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000220680	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000097032	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016277132	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000181084	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000386360	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000156950	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,146000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000398560	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000220680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007914	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000039536	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006438	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030032	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006438	512,84	
	912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	35,45	
COMPOSIÇÃO 92988		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 15KV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	455,000000000	44,64	1,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001394992	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002388820	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,04	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000047120	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	512,84	
	953	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	43,30	
COMPOSIÇÃO 92990		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	40,000000000	58,62	2,18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001883612	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014218	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001904512	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002884266	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000336210	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,096117675	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,096117675	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000317416	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000139566	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023412312	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000260464	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000555723	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000225750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,210000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000573300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000317416	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011382	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000056868	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009262	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043198	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009262	512,84	
	913	CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	56,94	
COMPOSIÇÃO 92994		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	120,000000000	72,07	3,15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002437228	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020580	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002757006	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004175316	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000486704	42,66	
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,139141777	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,139141777	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000459496	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000202038	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033892108	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000377052	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000804476	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000326800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,304000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000829920	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000459496	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016476	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082324	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013406	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000062532	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013406	512,84	
	914	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	MAT.	M	1,015000000	69,83	
A.09.02.00		QUADROS, TRANSFORMADORES E GRUPO GERADOR			0,000000000	0,00	
09915/ORSE		Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	SER.CG	UN	3,000000000	177,68	13,16
	01664/ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	MAT.	UN	1,000000000	174,09	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	2439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	M.O.	H	0,915406426	0,00	14,38
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
COMP.TRANSFORMADOR		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV A SECO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	34.375,27	99,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	13,30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,519269371	0,00	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	34.337,31	
COMPOSIÇÃO 404		Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	SER.CG	UN	1,000000000	160.360,98	826,99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,641376000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,005416000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,725528000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	42,66	
	13	ESTOPA	MAT.	KG	3,000000000	9,26	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	36,616257035	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	36,616257035	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,120920000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053168000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,218400000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,004336000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,021664000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003528000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016456000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003528000	512,84	
COTAÇÃO 414		Grupo gerador 450kVA, com tanque de combustível e QTA instalado.	MAT.	UN	1,000000000	160.029,50	
COMPOSIÇÃO 411		BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE 800A	SER.CG	UN	29,000000000	956,80	82,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,30	

37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002166400	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	512,84		
COTAÇÃO 10106	BARRAMENTO BLINDADO DE COBRE ATÉ 1000A	MAT.	UN	1,000000000	926,43		
COMPOSIÇÃO 73876/1.1	TAPETE DE BORRACHA 5 X 1 M PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	UN	3,000000000	619,86		16,76
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002559550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,768275793	0,00		13,30
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	1,850000000	16,96		
4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	MAT.	M2	5,000000000	116,41		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,768275793	0,00		8,51
COMPOSIÇÃO 74130/5	Barramento Tê de barras Schneider GMB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,000000000	32,48		8,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006413760	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,366162570	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,366162570	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	97,26		
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	29,44		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000216640	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	512,84		
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	5,000000000	247.008,98		51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345600	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86		

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
	COTAÇÃO 10102	QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	246.990,00	
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-C05 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	1,000000000	312.486,18	51,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
	COTAÇÃO 10104	QUADRO DE MEDIÇÃO SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	312.467,20	
COMPOSIÇÃO 74131/4.2		Painel de média Schneider DM1-D (1 jogo de parafusos para ligação entre celulas S1: 4S-M6600-C01 2 jogos com repartidor de jogo de barras > 12kV S2: 4S-M6600-C02 ou 2 jogos com repartidor de 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	1,000000000	247.008,98	51,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
	COTAÇÃO 10103	Painel de média Schneider DM1-D SCHNEIDER COMPLETO MONTADO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	246.990,00	
COMPOSIÇÃO 74131/4.3		NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	553.227,46	103,82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,080172000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	9,34
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,00	
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	151,07	

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002708000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	512,84	
COTAÇÃO 406	NOBREAK 400kVA/360kW COM BANCO DE BATERIAS	MAT.	UN	1,000000000	553.189,50	
COMPOSIÇÃO 74131/4.4	COFRE PLUGIN - FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme projeto	SER.CG	UN	6,000000000	2.973,77	51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516085	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000201500	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
COTAÇÃO 553	COFRE PLUGIN 1600A	MAT.	UN	1,000000000	2.954,79	
COMPOSIÇÃO 96985	Barramento de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SER.CG	UN	1,000000000	278,29	5,25
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004056306	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000034270	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004590778	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006952454	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000810426	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,231689366	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,231689366	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000765122	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000336420	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056434820	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000627840	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001339558	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000544166	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,506200000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001381926	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000765122	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000765122	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027436	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000137078	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022324	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000104126	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022324	512,84	
COTAÇÃO 418	barra chata de cobre seção retangular - 101,60x10,70MM (4."x1/4").	MAT.	UN	1,000000000	276,37	
				0,000000000	0,00	
A.09.03.00	LUMINÁRIAS, SENSORES E SIRENES					
28.001.000003/TCPO	Sirene eletrônica, alcance 2000 m	SER.CG	UN	23,000000000	613,34	12,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009780984	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000082594	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011064302	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016756212	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001953220	42,66	
16.001.000038.MAT	Sirene eletrônica 110 V / alcance 2000 m	MAT.	UN	1,000000000	608,71	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,558397920	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,558397920	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001844030	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000810612	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,136014384	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001513166	151,07	

87 1294

36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000878400	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003228486	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001311500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,220000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003330600	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001844030	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000056124	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000330376	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053802	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250954	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053802	512,84		
COMOSIÇÃO 73953	LUMINARIA FIXADA EM FORRO PARA 2 LAMPADASLED 18W	SER.CG	UN	760,000000000	45,84		16,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
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	39,39		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,768275793	0,00		8,51
COMOSIÇÃO 906	LAMPADA DE 20W TUBULAR EM SANCA	SER.CG	UN	1,074,000000000	89,23		16,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	62,77		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,768275793	0,00		8,51
COMPOSIÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	SER.CG	UN	499,000000000	81,35		26,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020844720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000176020	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023579660	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,190028354	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,190028354	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003929900	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001727960	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003224780	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	26,39		

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007098900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000140920	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000704080	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114660	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000534820	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114660	512,84		
COTAÇÃO 080	SENSOR DE PRESENÇA ULTRASSONIFO/INFRAVERMELHO	MAT.	UN	1,000000000	71,47		
COMPOSIÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	116,000000000	309,08		10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00		
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055825	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84		
COTAÇÃO 084	LUMINÁRIA L-12 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	305,17		
COMPOSIÇÃO 084.1	LUMINÁRIA L-14 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	28,000000000	1.352,54		31,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	512,84		
COTAÇÃO 100.1	LUMINARIA L-14 -MINI FIT S1	MAT.	UN	1,000000000	1.341,15		
COMPOSIÇÃO 084.2	LUMINÁRIA L-25 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	32,000000000	148,19		31,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	26,39		

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	512,84	
COTAÇÃO 100.2	LUMINARIA L-25 - LUMINARIA COM FOCO DIRECIONAVEL PARA LAMPADA AR-111	MAT.	UN	1,000000000	54,49	
COTAÇÃO 100.3	LAMPADA AR 111 35W	MAT.	UN	1,000000000	82,31	
COMPOSIÇÃO 087.1	LUMINÁRIA LC-1 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	10,000000000	1.114,73	10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84	
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	1.110,82	
COMPOSIÇÃO 090	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 18W OU 28W	SER.CG	UN	32,000000000	30,87	10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84	
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	26,96	
COMPOSIÇÃO 090.1	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 8 HORAS, INSTALAÇÃO SOBREPOSTA	SER.CG	UN	553,000000000	287,93	10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
36149	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	104,42	

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84		
COTAÇÃO 090	BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA AUTONOMIA 8 HORAS	MAT.	UN	1,000000000	284,02		
COMPOSIÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 35W	SER.CG	UN	35,000000000	209,35		10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	5,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84		
COTAÇÃO 190.1	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA 35W	MAT.	UN	1,000000000	205,44		
COMPOSIÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS PARA 1 LAMPADA DE 54W	SER.CG	UN	24,000000000	221,28		10,67
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	5,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84		
COTAÇÃO 190.2	MODULO AUTONOMO DE EMERGENCIA COM 1 LAMPADA DE 54W	MAT.	UN	1,000000000	217,37		
COMPOSIÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	SER.CG	UN	18,000000000	1.210,27		17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	9,60		
COTAÇÃO 190.3	LUMINARIA L-1 - PLAFONIER DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES	MAT.	UN	1,000000000	1.184,63		
COMPOSIÇÃO 190.4	LUMINÁRIA L-3A - NO FRAME 326 R D/E	SER.CG	UN	1,000000000	987,91		17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3,000000000	12,25		
COTAÇÃO 190.4	LUMINÁRIA L-3A- NO FRAME 326 R D/E	MAT.	UN	1,000000000	944,70		
COMPOSIÇÃO 190.5	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	SER.CG	UN	5,000000000	294,38		17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2,000000000	12,25		
COTAÇÃO 3789	LUMINÁRIA L-3B -NO FRAME 218-226 R D/E	MAT.	UN	1,000000000	263,42		
COMPOSIÇÃO 392	Fita de led 25 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	30,000000000	70,32		4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		
	COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0,200000000	35,67		
	COTAÇÃO 394	FITA DE LED 25 WATTS/M, 3000K° - COM DRIVER A CADA 5 METROS	MAT.	M	1,000000000	61,66		
COMPOSIÇÃO 393		Fita de led 14 watts/m, 3000k° - com driver a cada 5 metros	SER.CG	M	9,650000000	48,75		4,14
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000540400	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		
	COTAÇÃO 393	DRIVER PARA FITA DE LED	MAT.	UN	0,200000000	35,67		
	COTAÇÃO 395	FITA DE LED 14W/M	MAT.	M	1,000000000	40,10		
COMPOSIÇÃO 7395		LUMINÁRIA L-7 - corrija 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	6,000000000	102,00		13,91
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011224080	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012696740	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,640784498	0,00		13,30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000379120	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287980	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	512,84		
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	9,60		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,632697712	0,00		8,51
	COTAÇÃO 3788	LUMINÁRIA L-7 - corrija 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	87,09		
COMPOSIÇÃO 900		LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	SER.CG	UN	319,000000000	19,05		10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008257716	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014146936	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66		

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84	
	COTAÇÃO 090.2	LUMINARIA DICROICA 1 LAMPADA LED 5W	MAT.	UN	1,000000000	15,14	
COMPOSIÇÃO 901		LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	SER.CG	UN	1,053,000000000	40,03	10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84	
	COTAÇÃO 090.3	LUMINARIA EMBUTIR NO FORRO 1 LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	36,12	
COMPOSIÇÃO 902		LUMINARIA PARA FIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS LED 10W	SER.CG	UN	77,000000000	77,22	10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	
	COTAÇÃO 090.6	LUMINARIA TUBULAR PARAFIXAR EM FORRO PARA 2 LAMPADAS	MAT.	UN	1,000000000	73,31	
COMPOSIÇÃO 903		LUMINARIA PENDENTE PARA DUAS LAMPADAS LED 20W	SER.CG	UN	364,000000000	89,35	10,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008257716	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069732	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009341174	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014146638	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001649030	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,471434309	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001556846	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000684538	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,114831816	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001277510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002725689	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001107250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,030000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002811900	6,77	

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001556846	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055826	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000278924	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000045423	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000211872	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000045423	512,84		
COTAÇÃO 090.4	LUMINARIA PENDENTE TUBO 2 LAMPADAS LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	60,93		
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	2,000000000	12,25		
COMPOSIÇÃO 904	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	SER.CG	UN	1,615,000000000	278,28		22,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,006947068	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,006947068	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595760	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	512,84		
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	4,000000000	41,52		
COTAÇÃO 090.7	LUMINARIA PARA 4 LAMPADAS TUBULARES LED 20W	MAT.	UN	1,000000000	103,86		
COMPOSIÇÃO 905	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	SER.CG	UN	6,000000000	162,85		17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
COTAÇÃO 090.5	LAMPADA LED 20W	MAT.	UN	3,000000000	12,25		
COTAÇÃO 090.8	LUMINARIA TIPO PLAFONIER EMBUTIR PARA 3 LAMPADAS DE 26W	MAT.	UN	1,000000000	119,44		
COMPOSIÇÃO191.1	LUMINÁRIA L-23 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	18,000000000	138,96		7,25
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005612040	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047390	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,320392249	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,320392249	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	6,77		

95 1294

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000189560	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	512,84	
COTAÇÃO 191.1	LUMINARIA L-23 - Mini Dicróico Gesso Normal	MAT.	UN	1,000000000	136,30	
COMPOSIÇÃO191.2	LUMINÁRIA L-24 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	22,000000000	109,96	17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84	
COTAÇÃO 191.2	LUMINARIA L-24- plafonier pendente para uma lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1,000000000	82,84	
COTAÇÃO 191.3	Lâmpada de 7W de potência, LED PAR20	MAT.	UN	1,000000000	20,67	
COMPOSIÇÃO191.3	LUMINÁRIA L-26 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	24,000000000	804,62	17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84	
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	9,60	
COTAÇÃO 191.4	LUMINARIA L-26-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	716,19	
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	8,000000000	7,60	
COMPOSIÇÃO191.4	LUMINÁRIA L-27 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,000000000	779,83	17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	9,60	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	7,60	
	COTAÇÃO 191.6	LUMINARIA L-27-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	718,19	
COMPOSIÇÃO191.5		LUMINÁRIA L-28 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,000000000	779,83	17,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	9,60	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	7,60	
	COTAÇÃO 191.7	LUMINARIA L-28-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	718,20	
COMPOSIÇÃO191.6		LUMINÁRIA L-29 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,000000000	779,83	17,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84	
	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	9,60	
	COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	7,60	
	COTAÇÃO 191.8	LUMINARIA L-29-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	718,19	
COMPOSIÇÃO191.7		LUMINÁRIA L-30 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	60,000000000	772,23	17,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013629240	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721700	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86	

97 1294

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	1,000000000	9,60		
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	5,000000000	7,60		
COTAÇÃO 191.9	LUMINARIA L-30-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	718,19		
COMPOSIÇÃO191.8	LUMINÁRIA L-31 COMPLETA, CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO LUMINOTÉCNICO	SER.CG	UN	4,000000000	789,42		17,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013629240	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000115090	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015417470	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023348820	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002721780	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,778095462	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002569550	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001129820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,189528240	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002108510	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004498710	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001827500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004641000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002569550	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000092140	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000460360	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000074970	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000349690	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000074970	512,84		
38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	MAT.	UN	2,000000000	9,60		
COTAÇÃO 191.5	LAMPADA T5 28W	MAT.	UN	6,000000000	7,60		
COTAÇÃO 192.1	LUMINARIA L-31-XSI LINEA MINI FRAME 240CC + MODULO	MAT.	UN	1,000000000	718,19		
COMPSIÇÃO 907	CONJUNTO DE 2 LAMPADAS TUBULARES LED COM REATOR PARA INSTALAÇÃO EM SANCA DE GESSO	SER.CG	UN	142,000000000	149,25		21,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017637840	6,15		
1086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	MAT.	UN	1,000000000	15,35		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,006947068	0,00		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000595760	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	512,84		
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	2,000000000	62,77		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,994239262	0,00		8,51
				0,000000000	0,00		
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	299,000000000	28,13		25,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020043000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,144258032	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,144258032	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1,00		

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000877000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	512,84	
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000000	18,64	
16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	2,000000000	102,65	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
16.015.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1,000000000	87,45	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
17.002.000024/TCPO	Caixa de passagem de aço, dimensões internas 800 x 800 x 400 mm	SER.CG	UN	18,000000000	270,27	53,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,041689440	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000352040	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047159320	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,071419920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008325200	42,66	
16.001.000039.MAT	Caixa aço sobrepor 80 x 80 x 40 cm	MAT.	UN	1,000000000	250,53	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,380056707	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,380056707	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007859800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003455920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,579733440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006449560	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013760760	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005590000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014196000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007859800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007859800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000281840	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001408160	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000229320	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001069640	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000229320	512,84	
72339/0	TOMADA 3F+T 30A/440V 6CM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,000000000	26,36	9,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007215480	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008162190	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932892	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932892	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000598140	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100336480	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	151,07	
36149	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	104,42	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000243720	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039680	512,84	
	7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	MAT.	UN	1,000000000	24,94	
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	18,000000000	66,92	49,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,038811553	6,15	
	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	2.644,65	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	4,264056000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000327736	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,089692234	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043903840	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,069095751	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008054279	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	21,217456000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007317226	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,144642460	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003217352	97,26	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,029000000	10,67	
	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,440000000	4,27	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,560867575	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006239677	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013312954	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005408089	118,86	
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002519	10.757,88	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,079897000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,030780000	0,04	
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000010801	7.009,59	
	37665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,169747228	0,00	17,80
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,089692234	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013216028	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007317226	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007317226	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000262384	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001310953	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000213489	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000995801	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000213489	512,84	
	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,500000000	0,80	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,015000000	47,01	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,010458000	47,01	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,717322361	0,00	13,30
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,080000000	10,75	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,477496008	0,00	8,51
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	MAT.	UN	75,886000000	0,28	
83465U		INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	61,000000000	20,54	10,98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008498232	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000071762	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009613246	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014558676	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001697060	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,485165406	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,485165406	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001602190	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000704476	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,118176432	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001314718	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002805078	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001139500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,060000000	0,04	
	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	16,52	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002893800	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001602190	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001602190	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000057452	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000287048	120,19	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046746	523,85	
	36476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218042	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046746	512,84	
91941U		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,973,000000000	2,50	3,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002386175	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020151	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002699255	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004087856	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000476509	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,37	
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,16	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000449872	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000197806	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033182158	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000369154	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000787623	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000319954	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000812535	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016132	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000080599	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013126	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061224	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013126	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006898213	0,00	8,51
91959U		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	226,000000000	14,04	9,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007247549	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061201	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008198465	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012416078	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001447304	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,470519903	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,357008506	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001366396	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000600798	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100784429	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001121231	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002392255	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000971800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	1,86	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,02	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002467920	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048997	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000244803	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039866	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185953	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039866	512,84	
91961U		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	15,000000000	17,73	13,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009893225	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975634	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,621560963	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,508050566	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000888460	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,04	

	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	5,23	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000334167	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	512,84	
91967U		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	79,000000000	19,31	13,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009893226	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975834	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,521560963	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,508050586	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	1,00	
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000886486	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	4,02	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000334167	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	512,84	
91969U		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	50,000000000	24,84	18,13
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013853721	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000116985	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015671404	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,023733388	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002766528	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,847666350	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,734155954	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002611872	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001148428	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,192649881	1,00	
	36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002143239	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004572807	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001857600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,728000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3,000000000	5,23	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004717440	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002611872	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000093657	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000467943	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000076204	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000355449	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000076204	512,84	
91996U		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	663,000000000	9,96	7,89
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005932729	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050099	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006711134	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001184740	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,395455576	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,281945179	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001118510	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000491804	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	151,07	

	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000795500	118,85	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002020200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040109	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000200391	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032634	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000152219	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032634	512,84	
92000U		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	91,000000000	9,41	6,38
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004762217	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040215	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005387045	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008158352	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000950994	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328630907	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,215120510	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000897831	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000394772	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,056223397	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000736738	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001571903	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000638550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,594000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001621620	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000897831	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032195	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000160855	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026196	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000122187	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026196	512,84	
92004U		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	77,000000000	16,41	13,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009893225	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000083543	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011191270	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016948496	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001975634	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,621560963	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,508050566	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001865192	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000820116	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,137575205	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001530531	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003265535	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001326550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,234000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003368820	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001865192	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000066883	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000334167	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000054420	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000253835	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000054420	512,84	
92008U		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	185,000000000	15,31	9,89
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007552203	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000063773	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008543092	5,19	

	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012937992	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001508142	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,487911625	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,374401228	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001423833	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000826052	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,105020943	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001168363	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002492815	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001012650	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,942000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002571660	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001423833	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001423833	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051057	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000255093	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000041542	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000193769	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000041542	512,84	
92865U		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	380,000000000	3,11	2,96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002292920	6,15	
	10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	MAT.	UN	1,000000000	2,03	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019362	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002593762	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003928096	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000457886	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,130903119	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130903119	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000432290	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000190076	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031885340	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000354726	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000756842	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000307450	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000780780	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015502	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000077448	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012612	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000058830	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012612	512,84	
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	46,000000000	5,15	10,61
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008383041	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070789	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009482941	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014361336	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001674057	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,37	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,475095935	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,475095935	0,00	9,34
	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	0,97	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001580474	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000694926	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116574584	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001296898	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002767057	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001124054	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001035000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,045632000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002854575	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580474	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001580474	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000056674	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000283157	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046113	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000215086	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046113	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006898213	0,00	8,94

COMPOSIÇÃO 91941	CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	706,000000000	11,60		3,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002324988	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019834	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002630040	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003983034	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000464290	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000438336	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192734	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032331268	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000359688	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767426	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000311750	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000791700	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015718	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000078532	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012789	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059654	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012789	512,84		
COTAÇÃO 1618	CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	10,50		
A.010.00.00	CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDES DE DADOS E TELEFONIA			0,000000000	0,00		
00696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 12 pares cat 5e	SER.CG	M	5,027,000000000	43,24		2,90
00422/ORSE	Cabo UTP - 12 pares-categoria 5 (p/cabeam.estruturado)	MAT.	M	1,050000000	39,13		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002244816	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018955	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	97,26		
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,100000000	10,89		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216418	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075824	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	512,84		
011229/ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	SER.CG	UN	159,000000000	338,61		31,09
007304/ORSE	Patch panel 24 portas cat 6	MAT.	UN	1,000000000	327,22		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	512,84		

07138/ORSE		Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	SER.CG	M	66.605,000000000	4,13		2,90
	39589	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	MAT.	M	1,050000000	1,88		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	97,26		
	333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	MAT.	KG	0,100000000	10,89		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000075824	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	512,84		
07164.1/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	3.000,000000000	19,34		2,07
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	18,58		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
07164/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	6.000,000000000	19,34		2,07
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	18,58		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00		13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00		9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
08690/ORSE		Cabo de fibra ótica de 6 vias	SER.CG	M	5.648,000000000	10,71		2,90
	08926/ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	MAT.	M	1,000000000	9,65		
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002244816	6,15		

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018956	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002539348	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,128156900	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000423220	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000186088	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347264	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000764400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000423220	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015176	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075824	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012348	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000057596	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012348	512,84		
09-90-03/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA	SER.CG	pto	2.785,000000000	10,34		0,00
65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1,000000000	10,34		0,00
10268/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/3,00m - Rev 02	SER.CG	UN	2.785,000000000	21,34		4,14
06640/ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/3,0m	MAT.	UN	1,000000000	19,83		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		
11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	SER.CG	UN	500,000000000	18,80		4,14
06639/ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	MAT.	UN	1,000000000	17,28		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		
11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	SER.CG	UN	32,000000000	698,73		10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057700	508,11		

1071294

12167/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	MAT.	UN	1,000000000	684,59		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
65041/SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	MAT.	ponto	1,000000000	10,34		
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	202,140000000	19,05		21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11		
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71		
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36		
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	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66		
13845-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	12,70		
13873-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,08		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84		
39987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17		
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	328,900000000	21,06		21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11		
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71		
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36		
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	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11		
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	16,93		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66		
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,49		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86		

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090845	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
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	912,560000000	33,62	21,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11946-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	33,18	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2,05	
13887-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	15,42	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	488,120000000	42,96	21,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11948-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(300X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	40,79	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	2,16	
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	31,17	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090845	512,84	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	150,810000000	54,91	21,35
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,396000000	47,86	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016515432	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11949-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(400X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	51,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	3,79	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
5568-EMOP	PORCA ALTA, DE 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,04	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,798200000	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	875,000000000	16,68	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
11962	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	0,12	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	1,49	
13885-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	11,99	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
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	1.162,000000000	187,08	20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11	
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	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
11964	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X 50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	1,37	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	

1/6 1294

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66		
13876-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 200X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,05		
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 200X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	525,99		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84		
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	206,000000000	41,38		20,72
013877-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 300X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	2,16		
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11		
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	4,71		
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36		
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	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11		
11966-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (300X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	54,44		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66		
13888-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 300X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	31,17		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84		
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	185,000000000	52,45		20,72
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,013300000	23,11		
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	4,71		
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1 /4"	MAT.	UN	1,330000000	0,36		
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	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11		
11967-EMOP	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X 50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,330000000	88,01		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66		
13878-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA 400X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,666000000	3,79		
013889-EMOP	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFUR ADA OU LISA, 400X3000MM	MAT.	UN	0,330000000	47,86		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63		

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
16.003.000014/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	SER.CG	UN	36,000000000	102,65	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
16.015.000008.MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	MAT.	UN	1,000000000	87,46	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005046000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002558400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
16.003.000032 / TCPO	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	22,000000000	43,97	14,51
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011224080	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012696740	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	42,66	
16.021.000036.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1,000000000	38,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,640784498	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,640784498	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000379120	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287980	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	512,84	
16.011.000042/TCPO	Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 50 mm 2"	SER.CG	M	1,055,000000000	17,29	9,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,007215480	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060930	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008182190	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	42,66	
21134-EMOP	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,000000000	13,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932892	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932892	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001360350	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000586140	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338480	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002457000	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001360350	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048780	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000243720	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039690	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185130	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039690	512,84	
16.011.000043/TCPO		Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 65 mm 2 1/2"	SER.CG	M	102,000000000	28,18	12,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
21131-EMOP		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	23,62	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243856	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243856	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813600	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
16.011.000044/TCPO		Eletroduto galvanizado a fogo, Ø 80 mm 3"	SER.CG	M	364,000000000	32,28	12,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009620640	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081240	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010882920	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
21133-EMOP		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 1,52 MM	MAT.	M	1,000000000	27,73	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243856	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,549243856	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001813600	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000797520	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003276000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001813800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065040	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000324960	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052920	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000246840	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052920	512,84	
73749/1U		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	31,000000000	93,82	54,29
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,038021907	6,15	
	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	2.644,65	
	1108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,879763500	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000321071	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,424266692	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043010588	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,059493812	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008100681	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	36,304401150	0,37	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000091100	764,56	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007168353	13,36	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,002380000	5,32	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,212123544	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003151892	97,26	
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,786000000	4,51	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,113000000	10,67	
	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	1,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,564098747	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006275623	151,07	
	36149	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	104,42	

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013389648	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005439246	118,86	
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000009516	10.757,88	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004229400	64,43	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,126597950	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,059762450	0,04	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,010810000	23,61	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,274827841	0,00	17,80
378	ARMADOR	M.O.	H	0,179384469	0,00	13,30
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012947140	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007168353	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007168353	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000257046	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001284279	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000209147	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000975541	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000209147	512,84	
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,003780000	13,02	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,008984471	0,00	19,22
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	0,531643000	1,24	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,061970000	47,01	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,035026998	0,00	13,30
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,004377800	10,55	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,584064898	0,00	8,51
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,078752115	0,00	10,46
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,297467800	8,08	
650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	15,525000000	1,52	
73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	284,000000000	17,79	1,19
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000962084	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008124	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001088292	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001648152	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192120	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,054924386	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000181380	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000079752	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013378464	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000148836	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000317556	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000327600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006504	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000032496	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005292	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024684	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005292	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,054231232	0,00	8,51
11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	MAT.	M	1,000000000	17,34	
83368U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	714,07	165,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,126275200	6,15	
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	653,33	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004332800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	512,84	

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	7,000000000	158,19	51,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040441002	6,15	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,517040000	0,53	
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	138,06	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341498	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045747080	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,069281168	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008075892	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,991000000	0,37	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007624429	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003352428	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,562372653	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006256420	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013348678	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005422601	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005160000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,044280000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013770884	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007624429	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001365991	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000222453	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001037608	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000222453	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,491949587	0,00	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	1,106,000000000	3,16	2,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002076455	6,15	
11358	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017534	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002348897	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003557261	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000414859	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,082386578	0,00	13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082386578	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000391479	13,36	
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,100000000	1,64	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000172131	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028875185	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000321238	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000685392	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000278425	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,259000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000707070	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000391479	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014038	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000070137	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011422	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000053276	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011422	512,84	
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	84,000000000	3,18	2,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001948179	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016450	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002203791	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003337507	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000389043	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,075063327	0,00	13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,075063327	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000367295	13,36	
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	1,82	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000161497	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027091389	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000301394	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000643052	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000261225	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,63	

115 1294

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,243000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000663390	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000367295	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013170	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065805	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010716	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049984	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010716	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
91864U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	2.702,000000000	4,39	3,11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002333005	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002639109	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003988769	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000465891	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097033081	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097033081	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000439847	13,36	
	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,85	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000193399	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032442775	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360928	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000770074	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000312825	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000794430	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015772	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000078803	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012834	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059858	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012834	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
91944U		CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1.489,000000000	3,89	3,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002743293	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023165	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003103229	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004699651	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000547824	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,529812000	0,37	
	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	2,30	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,151957467	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,151957467	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000517199	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000227411	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,038148244	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000424401	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000905501	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000367839	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001380000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,342176000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000934140	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517199	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000517199	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018548	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000092662	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015091	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000070385	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015091	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,009197617	0,00	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	2.598,000000000	8,36	4,87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003768084	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031819	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004262478	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006455262	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000752470	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,215120510	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,215120510	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000710406	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000312362	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052398984	1,00	

	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000582941	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001243762	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000505250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,470000000	0,04	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001283100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710406	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000710406	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025474	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000127276	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020728	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096680	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020728	512,84	
93008U		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	108,000000000	5,43	2,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001795852	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015164	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002031478	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003076550	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000358624	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,102525520	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,102525520	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000338576	13,36	
	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,100000000	4,17	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000148870	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024973132	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000277828	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000592772	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000240800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,224000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000611520	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000338576	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012140	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000060660	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009878	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000046076	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009878	512,84	
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	921,000000000	6,30	2,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001731715	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002968673	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	42,66	
	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	4,85	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,36	
	2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	84,000000000	14,62	3,84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002900623	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024494	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003281201	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004969177	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000579241	42,66	
	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	MAT.	M	1,050000000	12,25	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,128438469	0,00	13,30

	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,129438469	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000546861	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000240451	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040336069	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000448740	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000957432	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000388935	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,361800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000987714	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000546861	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019610	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000097975	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015956	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074422	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015956	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	132,000000000	8,64	4,65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003522758	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029748	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003984962	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006034984	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000703480	42,66	
	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	6,27	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164498535	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164498535	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000664154	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063108035	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000292025	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,048987476	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000544988	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001152784	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000472356	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,439400000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001199562	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000664154	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000664154	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023816	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000118990	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019378	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000090384	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019378	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666000000	0,59	
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	10,000000000	16,76	8,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006848292	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057830	508,11	
	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	0,14	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007746826	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011732096	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001367574	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,390970084	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,390970084	0,00	9,34
	2588	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	13,23	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001291124	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000567702	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,095232386	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001059464	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002260470	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000918265	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,854200000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002331966	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001291124	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001291124	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000046298	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000231318	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000037670	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000175708	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000037670	512,84	

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	743,000000000	14,03	11,16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008634524	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000072912	508,11	
	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	0,14	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009767420	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,014792164	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001724278	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,492946360	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,492946360	0,00	9,34
	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	9,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001627886	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000715774	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,120071714	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001335804	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002850066	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001157776	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,077000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002940210	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001627886	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000058374	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000291652	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047496	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000221538	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047496	512,84	
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	37,000000000	8,32	7,30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005548920	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047702	508,11	
	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	0,14	
	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	5,36	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006390058	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009677400	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001128064	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,322497684	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,322497684	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001065002	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000468278	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078553882	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000873916	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001864582	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000757446	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,704600000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001923558	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001065002	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038190	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000190806	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031072	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000144936	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031072	512,84	
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	60,000000000	9,35	7,71
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005968004	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050396	508,11	
	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	0,14	
	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	6,24	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005751038	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,010224036	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001191784	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,340714272	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,340714272	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001125160	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000494728	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082991072	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000923280	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000536068	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001969806	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000800230	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,744400000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002032212	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001125160	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040346	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000201584	120,19	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032828	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000153124	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032828	512,84		
COMPOSIÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	SER.CG	UN	15,000000000	194,96		35,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,027258480	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000230180	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030834940	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,046697640	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005443400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,556190924	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,556190924	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005139100	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002259640	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,379056480	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004217020	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008997420	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003655000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009282000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005139100	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000184280	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000920720	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000149940	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000699380	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000149940	512,84		
COTAÇÃO 071	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 40x40x20cm REFORÇADO, COM DISPOSITIVO DE LACRE	MAT.	UN	1,000000000	182,05		
COMPOSIÇÃO 08466.1	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	1.299,000000000	3,77		2,49
03263/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000000	2,80		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001924128	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159604	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000064992	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	512,84		
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	632,000000000	0,72		1,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000801720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84		

COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,34		
COMPOSIÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	SER.CG	UN	22,000000000	2,78		1,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000601720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000908910	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84		
COTAÇÃO 092	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 2"	MAT.	UN	1,000000000	2,40		
COMPOSIÇÃO 095	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	SER.CG	UN	672,000000000	4,14		4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		
COTAÇÃO 096	ESPELHOS PARA 1 CONECTORES FEMEA M8v, (RJ 45), PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	MAT.	UN	1,000000000	2,62		
COMPOSIÇÃO 097	RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	30,000000000	1.459,29		414,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362784000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	512,84		
COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.307,44		

121 + 294

COMPOSIÇÃO 11229.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 12 portas cat.6	SER.CG	UN	140,000000000	381,08	31,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024051600	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203100	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027207300	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041203800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004803000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,373109639	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004534500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001993800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,334461600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003720900	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007938900	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003225000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008190000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004534500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812400	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000132300	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000617100	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000132300	512,84	
COTAÇÃO 423	PATCH PANEL 12 PORTAS CAT 6	MAT.	UN	1,000000000	369,69	
COMPOSIÇÃO 408	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	SER.CG	UN	150,000000000	427,05	165,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,128275200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004332800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	512,84	
COTAÇÃO 419	MODULO DE CONSOLIDAÇÃO PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	366,31	
COMPOSIÇÃO 409	ORGANIZADOR DE CABOS	SER.CG	UN	308,000000000	24,54	3,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002405160	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020310	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002720730	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000453450	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000199380	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000819000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016260	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000081240	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013230	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061710	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013230	512,84	
COTAÇÃO 420	ORGANIZADOR DE CABOS	MAT.	UN	1,000000000	23,40	
COMPOSIÇÃO 410	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	SER.CG	UN	40,000000000	10,48	4,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003206880	6,15	

122 | 294

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000265840	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84	
	COTAÇÃO 421	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 10 PARES	MAT.	UN	1,000000000	8,96	
COMPOSIÇÃO 91836		ELETRODUTO METALICO FLEXÍVEL 1" SEALTUBO	SER,CG	M	2,985,000000000	9,52	2,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001755767	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014826	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001986133	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003007877	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000350619	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,064078450	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,064078450	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000331019	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000145547	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024415697	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000271626	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000579540	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000235425	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,219000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000597870	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000331019	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011870	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000059305	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009658	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000045048	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009658	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
	COTAÇÃO 90.9	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL SEALTUBO	MAT.	M	1,100000000	7,55	
COMPOSIÇÃO 91941		CAIXA 4X2 PARA PISO ELEVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER,CG	UN	2,785,000000000	11,60	3,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002324988	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019534	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002630040	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003983034	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000464290	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000438336	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192734	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032331288	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000359688	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000767426	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000311750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,290000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000791700	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000438336	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015718	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000078532	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012789	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059654	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012789	512,84	
	COTAÇÃO 1618	CAIXA 4X4 PARA PISO ELEVADO	MAT.	UN	1,000000000	10,50	
A.011.00.00		SISTEMA DE AUDIO, VIDEO E CENOTECNIA			0,000000000	0,00	

08466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	SER.CG	M	264,000000000	2,38	2,49
03803/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000000	1,44	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001924128	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000064992	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	512,84	
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	62,620000000	21,06	21,35
05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71	
07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
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	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11944-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	16,93	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003296060	42,66	
13874-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,49	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
90463U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	SER.CG	M	90,000000000	1,61	0,22
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000152326	6,15	
11267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	0,250000000	4,75	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000001286	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000172313	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000260957	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000030419	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,001803087	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000028719	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,001826237	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000012627	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,002118256	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000023566	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000050280	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000020425	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,019000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000051870	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000028719	20,41	

	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000028719	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001029	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000005146	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000000838	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000003908	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000000838	512,84	
	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0,032000000	8,28	
	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	0,36	
91864U		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	33,000000000	4,39	3,11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002333005	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002639109	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003996769	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000485891	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,097033081	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,097033081	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000439847	13,36	
	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000000	2,85	
	2686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000193399	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,032442775	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360928	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000770074	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000312825	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,291000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000794430	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000439847	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015772	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078803	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012834	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059858	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012834	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
COMPOSIÇÃO 097		RACK ABERTO, ALTURA 44USX1000, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO CADERNO TÉCNICO	SER.CG	UN	20,000000000	1.459,29	414,50
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,050460000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	512,84	
	COTAÇÃO 424	RACK ABERTO, ALTURA 44US, COMPOSTO POR ESTRUTURA, CALHAS HORIZONTAIS DE 200X200, CONFORME ESPECIFICACÕES DO CADERNO TÉCNICO	MAT.	UN	1,000000000	1.307,44	
COMPOSIÇÃO 128		MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	SER.CG	UN	61,000000000	1.629,95	82,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,064137600	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002166400	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	512,84	
	COTAÇÃO 3.19	MICROFONES GOOSNECK, COM HASTE 18cm, SUPER CARDIOSE, COM LED INDICATIVO DE OPERAÇÃO, SHURE MX 418	MAT.	UN	1,000000000	1.599,58	
COMPOSIÇÃO 129		MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	SER.CG	UN	6,000000000	3.585,00	82,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,064137600	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002166400	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	512,84	
	COTAÇÃO 3.20	MICROFONE SEM FIOS, UHF, DE MÃO, SHURE PGX 24 / SM 58	MAT.	UN	1,000000000	3.554,63	
COMPOSIÇÃO 130		PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	SER.CG	UN	5,000000000	18.076,86	828,99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,641376000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,005416000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,725528000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	36,616257035	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	36,616257035	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,120920000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,053168000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,218400000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,120920000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,004336000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,021664000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003528000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016456000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003528000	512,84	
	COTAÇÃO 3.21	PROCESSADOR DIGITAL MATRICIAL (24x8), COM CONTROLE DOS CANAIS DE ENTRADA E SAÍDA, INDEPENDENTES	MAT.	UN	1,000000000	17.773,16	
COMPOSIÇÃO 142		Suporte especial, com isolação, para video projetor	SER.CG	UN	2,000000000	1.796,30	51,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516085	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516085	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
	COTAÇÃO 3.23	Suporte especial, com isolação, para video projetor	MAT.	UN	1,000000000	1.777,32	
COMPOSIÇÃO 143		Suporte de teto para camera ptz	SER.CG	UN	10,000000000	726,11	41,45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445846800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
	COTAÇÃO 3.30	Suporte de teto para camera ptz	MAT.	UN	1,000000000	710,93	
COMPOSIÇÃO 2.10		VIDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	SER.CG	UN	3,000000000	26.720,48	165,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,128275200	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004332800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	512,84	
	COTAÇÃO 3.24	VIDEO PROJETOR PANASONIC PT-DZ 570	MAT.	UN	1,000000000	26.659,73	
COMPOSIÇÃO 2.11		SWITCHER/SCALER, KRAMER, ENTRADAS (HDMI/VGA/VC), HDCP, MULTIPLO ASPECT RATIO, RS 232, SAIDA AUDIO EMBEDs, SAIDAS (HDMI/VGA/RGBHV)	SER.CG	UN	2,000000000	10.701,86	103,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,080172000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,21	

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002708000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	512,84		
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	10.663,89		
COMPOSIÇÃO 2.12	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	SER.CG	UN	6,000000000	3.569,82		41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032068800	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00		
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005046000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84		
COTAÇÃO 3.26	CONJUNTO TRANSMISSOR/RECEPTOR, SINAL HDMI, KRAMER PT 571/572, HDCP	MAT.	UN	1,000000000	3.554,63		
COMPOSIÇÃO 2.13	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	SER.CG	UN	1,000000000	26.811,59		414,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,320688000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00		
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,050460000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,010832000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	512,84		
COTAÇÃO 3.27	SWITCHER MATRIX HDMI (8x8), HDCP, EDID, RS 232, KRAMER	MAT.	UN	1,000000000	26.659,73		
COMPOSIÇÃO 2.14	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	SER.CG	UN	1,000000000	8.905,56		51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,040086000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00		
36145	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85		

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84		
COTAÇÃO 3.28	CONTROLADOR/SWITCHER PARA CAMERAS	MAT.	UN	1,000000000	8.886,58		
COMPOSIÇÃO 2.20	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	SER.CG	UN	2,000000000	1.780,35		9,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006413760	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,732325141	0,00		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001209200	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000531680	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000216540	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	512,84		
COTAÇÃO 3.29	CAIXAS ACÚSTICAS MONITORADAS CABINE YAMAHA, NEAR FIEL, HS-5	MAT.	UN	1,000000000	1.777,32		
COMPOSIÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	SER.CG	UN	5,000000000	2.231,14		30,44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020043000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000677000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	512,84		
COTAÇÃO 3.10	MÓDULO DISTRIBUIDOR PL VT08	MAT.	UN	1,000000000	2.221,64		
COMPOSIÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,000000000	6.239,59		51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000336500	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068573000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84		
COTAÇÃO 3.11	MONITOR LED, 55", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1,000000000	6.220,60		
COMPOSIÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	SER.CG	UN	8,000000000	1.798,30		51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040086000	6,15		

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
COTAÇÃO 3.12	MONITOR LED, 32", RESOLUÇÃO FULL HD	MAT.	UN	1,000000000	1.777,32	
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	4,000000000	17.925,01	414,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,320668000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002708000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,362764000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	18,308128517	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,060460000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,026584000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,109200000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,060460000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002168000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,010832000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001764000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008228000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001764000	512,84	
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	17.773,16	
COMPOSIÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	SER.CG	UN	4,000000000	3.585,00	82,90
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,064137600	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000541600	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072552800	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,109876800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012808000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,661625703	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012092000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005316800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,891897600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009922400	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021170400	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008600000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021840000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012092000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000433600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002166400	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000352800	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001645600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000352800	512,84	
COTAÇÃO 3.14	DISTRIBUIDOR HDMI (1x4)	MAT.	UN	1,000000000	3.554,63	
COMPOSIÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	SER.CG	UN	10,000000000	17.788,34	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
COTAÇÃO 3.15	CAMERA PTZ, ALTA RESOLUÇÃO, COM CONTROLE REMOTO	MAT.	UN	1,000000000	17.773,16	
COMPOSIÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	SER.CG	UN	5,000000000	13.367,83	103,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,080172000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000677000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,090691000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015010000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,577032129	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,015115000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006646000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,027300000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000542000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002708000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000441000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002057000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000441000	512,84	
COTAÇÃO 3.16	GRAVADOR DE VÍDEO, ROLAND F-1	MAT.	UN	1,000000000	13.329,87	
COMPOSIÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	SER.CG	UN	8,000000000	1.081,57	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812852	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006046000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002658400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
COTAÇÃO 3.17	SUPORTE DE TETO AJUSTÁVEL, COM TILT DE INCLINAÇÃO, PARA MONITORES 55"	MAT.	UN	1,000000000	1.066,39	
COMPOSIÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"	SER.CG	UN	8,000000000	903,84	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,032068800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000270800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036276400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
		M.O.	H	1,830812652	0,00	13,30
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,830812652	0,00	9,34
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAT.	L	0,006046000	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,002858400	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002880000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,010920000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006046000	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006046000	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000216800	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001083200	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000176400	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000822800	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000176400	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,000000000	888,66	
COTAÇÃO 3.18	SUPORTE DE PISO, ESPECIAL, PARA MONITOR DE 32"					
COMPOSIÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO	SER.CG	UN	2,000000000	3.556,53	6,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004008600	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
		M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
2436	ELETRICISTA	MAT.	L	0,000755750	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000332300	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,500000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,001365000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000755750	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000027100	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135400	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000022050	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102850	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022050	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,000000000	3.554,63	
COTAÇÃO 3.4	PC DEDICADO PARA SISTEMA ÁUDIO					
COMPOSIÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124	SER.CG	UN	34,000000000	314,07	9,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006413760	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66	
		M.O.	H	0,732325141	0,00	13,30
2436	ELETRICISTA	MAT.	L	0,001209200	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000531680	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,089189760	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000992240	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000576000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002117040	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,800000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002184000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001209200	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043360	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216840	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000035280	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000164560	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035280	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,000000000	3554,63	
COTAÇÃO 3.5	CAIXA ACÚSTICA JBL 8124					
COMPOSIÇÃO 3.6	CAIXA ACÚSTICA JBL 8128	SER.CG	UN	16,000000000	402,93	9,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006413760	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054160	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007255280	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66	
		M.O.	H	0,732325141	0,00	13,30
2436	ELETRICISTA	MAT.	L	0,001209200	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000531680	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,089189760	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000992240	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS					

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002184000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043360	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000216640	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035280	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000164560	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035280	512,84	
COTAÇÃO 3.6	CAIXA ACUSTICA JBL 8128	MAT.	UN	1,000000000	399,90	
COMPOSIÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	SER.CG	UN	4,000000000	1.068,29	6,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004008600	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033860	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534650	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006857300	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000135400	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	512,84	
COTAÇÃO 3.7	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL, LACRADO, SENNHEISER	MAT.	UN	1,000000000	1.068,29	
COMPOSIÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	SER.CG	UN	5,000000000	13.336,70	21,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,014430960	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000121860	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016324380	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,647731567	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002720700	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001196280	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000097560	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000487440	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000079380	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000370260	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000079380	512,84	
COTAÇÃO 3.8	SISTEMA GRAVAÇÃO DIGITAL	MAT.	UN	1,000000000	13.329,87	
COMPOSIÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	SER.CG	UN	5,000000000	1.339,62	21,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,014430960	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000121860	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016324380	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,647731567	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002720700	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001196280	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,30	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004914000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002720700	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000097560	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000487440	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000079380	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000370260	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000079380	512,84	
	COTAÇÃO 3.9	PLAYER CD/MP3/USB	MAT.	UN	1,000000000	1.332,99	
A.012.00.00		SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO			0,000000000	0,00	
					0,000000000	0,00	
83636U		DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	288,000000000	41,42	8,74
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004643700	6,15	
	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	5,464800000	7,16	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024660	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,269076703	0,00	11,04
	2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,273235822	0,00	21,12
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006892320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000098640	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	677,60	
83637U		DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	40,000000000	62,24	20,45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,15	
	11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	8,484300000	6,66	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081650	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,807230109	0,00	11,04
	2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,546471243	0,00	21,12
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60	
89449U		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	18,000000000	8,74	0,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000448892	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002384	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000507790	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000796806	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000092858	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,026144758	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000084634	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,026144758	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000037212	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,006466258	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000071938	151,07	
	36149	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	104,42	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000153486	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000062350	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,058000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000152860	6,77	
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,010000000	1,26	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000084634	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000084634	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001908	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000009536	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002470	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000011518	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002470	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000001908	677,60	
	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000000	8,02	
89865U		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SER.CG	M	36,000000000	3,77	3,89
			MAT.	UN	0,002941010	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000015618	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003326900	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,005219148	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000608380	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,171293239	0,00	9,41
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	L	0,000554496	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0,171293239	0,00	13,30
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAT.	UN	0,000243808	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,042365136	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000471314	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000273600	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001005594	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000408500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,380000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,001001490	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,063000000	1,26	
	38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,000554496	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554496	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000012502	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000062472	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000010944	744,36	
	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	0,000016188	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000075468	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016188	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012502	677,60	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	M	1,050000000	2,14	
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)					
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	1,000000000	4.639,01	508,64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446852	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105652000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000576000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60	
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	4.487,13	

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	4,000000000	2.715,59	1.017,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,619160000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,126080000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	35,876893724	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	35,969314136	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,013152000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	677,60	
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	2.411,82	
COMPOSIÇÃO 100	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS	SER.CG	H	20,000000000	15,19	59,20
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,030958000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	13,30
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	1,821570810	0,00	21,12
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,915406426	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000657600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	677,60	
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	1,000000000	2.698,34	330,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,201227000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001068800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,227630000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,357099600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,041626000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	11,659990460	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,037939200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	11,690027095	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016681600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,898667200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,032247800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,068803800	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,027950000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	26,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,068523000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037939200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,037939200	9,21	

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000855400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004274400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001107600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005163800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001107600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000855400	677,60	
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	2.599,62	
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	1,000000000	1.756,80	228,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,139311000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000739800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157590000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,247222800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028818000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8,072301088	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026265600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8,093095681	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011548800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,006769600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022325400	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,047633400	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019350000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047439000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000592200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002959200	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000766800	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003574800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000766800	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000592200	677,60	
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	1.688,45	
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	1,000000000	1.760,65	228,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,139311000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000739800	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157590000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,247222800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,028818000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8,072301088	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026265600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8,093095681	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011548800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,006769600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022325400	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,047633400	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019350000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047439000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026265600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000592200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002959200	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000766800	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003574800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000766800	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000592200	677,60	
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	1.692,30	
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	2,000000000	1.718,69	203,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,123832000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000657600	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,140080000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,175378745	0,00	11,04

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,023347200	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,193862828	0,00	17,27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010265600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000526400	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002630400	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000681600	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003177600	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000681600	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000526400	677,60		
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	1.657,93		
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	4,000000000	7.174,92	445,06	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,270882500	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001438500	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,306425000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,460711000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,056035000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	15,696141004	0,00	11,04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,051072000	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	15,736574935	0,00	17,27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,022456000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,902052000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,043410500	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,092620500	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,037625000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	35,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,092242500	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,051072000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001151500	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,005754000	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001491000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006951000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001491000	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001151500	677,60		
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	7.042,02		
COMPOSIÇÃO 11638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	SER.CG	UN	12,000000000	8.182,64	422,17	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,256951400	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001364520	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,290666000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,455988720	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,053153200	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14,888910896	0,00	11,04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048445440	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	14,927265367	0,00	17,27	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021301120	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,701375040	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,041177960	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,087857160	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,035690000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	33,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087498600	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048445440	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048445440	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001092280	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,005458080	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001414320	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006593520	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001414320	512,84		

	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001092280	677,60	
	COTAÇÃO 011638/24	VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO, MODELO ILD-560 , FABRICANTE: PROJELMEC, VAZÃO: 18.200 M³/H	MAT.	UN	1,000000000	8.056,57	
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	1,000000000	2.973,42	366,04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,216706000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001150800	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,245140000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,384568800	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,044828000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	12,556912803	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,040857600	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	12,589259948	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,017964800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,121641600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,034728400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,074096400	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,030100000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	28,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,073794000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,040857600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,040857600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000921200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,004603200	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001192800	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005550800	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001192800	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000921200	677,60	
	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	2.867,10	
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	2,000000000	2.582,82	610,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,371496000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001972800	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,420240000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,659260800	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,076848000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	21,526136234	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,070041600	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	21,581588483	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,030796800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,351385600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,059534400	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,127022400	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,051600000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,126504000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,070041600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,070041600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001579200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007891200	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002044800	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,009532800	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002044800	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001579200	677,60	
	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	2.400,56	
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	1,000000000	1.590,83	178,02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,278456402	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,294629974	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,63	

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002301600	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	677,60		
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	1.537,67		
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	1,000000000	6.694,89		762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,464370000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60		
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	6.467,06		
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	1,000000000	6.041,43		762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,464370000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60		
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	5.813,60		
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	1,000000000	3.822,71		432,34
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,263143000	6,15		

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001397400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,297670000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,456976400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,054434000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	15,247679833	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,049612800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	15,286958509	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021814400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,790564800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,042170200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,089974200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,036550000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	34,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,089607000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,049612800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,049612800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001118600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,005589600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001448400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006752400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001448400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001118600	677,60	
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	3.493,61	
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	42,000000000	1.054,24	203,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,123832000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000657600	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,140080000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	7,175378745	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,023347200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	7,193862828	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010265600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,042168000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,023347200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000526400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002630400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000681600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003177600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000681600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000526400	677,60	
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	993,48	
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	38,000000000	1.691,51	231,94
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,141168480	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000749664	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,159691200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,250519104	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,029202240	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	8,179931769	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026615808	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	8,201003623	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011702784	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,033526528	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,022623072	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,048268512	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,019608000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,240000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,048071520	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026615808	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026615808	9,21	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000600096	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002998656	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000777024	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003622464	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000777024	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000600096	677,60	
	COTAÇÃO 15232/18	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.680 Kcal/h, Vazão: 875 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,03 Kw, Peso: 19 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.622,24	
	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	1,000000000	3.083,00	152,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,092874000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,381534059	0,00	11,04
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,395397121	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	5,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001972800	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	677,60	
	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	3.037,43	
	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	1,000000000	18.579,06	1.042,70
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,634639000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003370200	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,717910000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	1,126237200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,131282000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	36,773816057	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,119654400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	36,868546991	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,052611200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	9,141950400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,101704800	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,216996000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,088150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	82,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,216111000	5,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,119654400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,119654400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002697600	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013480800	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003493200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,016285200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003493200	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002697600	677,60	
	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	18.267,69	
	COMPOSIÇÃO 15232/21	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: TSN-CO72YNM5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 1.890 Kcal/h, Vazão: 425 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Peso: 10 kg	SER.CG	UN	1,000000000	967,65	106,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,065011800	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000345240	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,073542000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,115370640	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013448400	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,767073841	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012257280	13,36	

2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,776777984	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005389440	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,936492480	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010418520	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022228920	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009030000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022138200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012257280	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012257280	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000276360	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001380960	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000357840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001668240	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000357840	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000276360	677,60	
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	935,76	
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	129,000000000	1.750,36	49,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,030184050	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000180290	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,034144500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,053564940	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006243900	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,748998569	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005690880	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,753504064	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002502240	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,434800080	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004837170	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010320570	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004192500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010278450	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005690880	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005690880	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000128310	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000641160	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000166140	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000774540	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000166140	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000128310	677,60	
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	1.735,55	
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	2,000000000	997,39	114,44
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,069655500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000369900	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,078795000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,123611400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014409000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,036150544	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013132800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,046547841	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005774400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,003384800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011162700	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023816700	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009675000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023719500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000296100	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001479600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000383400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001787400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000383400	512,84	

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000298100	677,60	
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	963,22	
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	9,000000000	2.557,20	141,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,086218030	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000457854	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,097530700	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,153003444	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017835140	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,995857451	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016255488	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,008726984	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007147424	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,241967406	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013816942	151,07	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,006020800	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,029479782	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011975500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,140000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,029359470	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016255488	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016255488	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000366506	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001831416	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000474564	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002212404	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000474564	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000368506	677,60	
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	2.514,90	
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	83,000000000	2.735,54	193,28
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,117640400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000624720	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,133076000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,208765920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,024335200	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,816609808	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,022179840	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,834169686	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,009752320	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,694605440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,018852560	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,040223760	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,016340000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	15,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,040059600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,022179840	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,022179840	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000500080	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002498880	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000647520	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003018720	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000647520	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000500080	677,60	
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	2.677,82	
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	16,000000000	1.866,29	105,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,084237850	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000341130	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,072666500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,113997180	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013288300	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,722227724	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012111360	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,731816342	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005325280	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,925343760	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010294490	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,021964290	26,39	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008922500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,021874650	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012111360	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012111360	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000273070	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001364520	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000353580	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001648380	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000353580	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000273070	677,60	
COTAÇÃO 15232/25	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU15GTQC4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 3.876 Kcal/h, Vazão: 660 m³/h, 220 V / 1f / 60 hz, Potência: 0,045 Kw, Peso: 12 kg	MAT.	UN	1,000000000	1.834,78	
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	3,000000000	6.611,57	373,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,227541300	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001208340	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,257397000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,403797240	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,047069400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	13,184758444	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,042900480	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	13,218722946	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,018863040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,277723680	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,036464820	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,077801220	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,031605000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	29,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,077483700	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,042900480	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,042900480	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000967260	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004833360	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001252440	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005838540	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001252440	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000967260	677,60	
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	6.499,94	
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	2,000000000	2.994,02	178,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,108353000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,278456402	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,294629974	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002301600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	677,60	
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	2.940,86	

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	42,000000000	1.585,65	87,74
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,053402550	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000283590	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,060409500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,094768740	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011046900	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,094382084	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010068480	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,102353344	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004427040	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,769261680	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008558070	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018259470	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007417500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018184950	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010068480	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010068480	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000227010	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001134360	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000293940	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001370340	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000293940	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000227010	677,60	
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	1.539,45	
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	4,000000000	1.515,08	89,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,054178500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,139228201	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,147314987	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001150800	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	677,60	
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	1.488,50	
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	4,000000000	12.200,15	686,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,417933000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002219400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,472770000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,741668400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,086454000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	24,216903264	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,078796800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	24,279287043	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,034646400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,020308800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,066976200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,142900200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,058050000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	54,000000000	0,04	

36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,142317000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,078796800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,078796800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001776600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000877600	120,19	
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	0,001556200	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002300400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010724400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002300400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001776600	677,60	
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	11.995,10	
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	8,000000000	2.776,52	156,41
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,095195850	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000505530	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,107686500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,168935580	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019592300	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,516072410	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017948160	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,530282049	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007891680	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,371292560	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,015255690	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,032549490	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013222500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,032416650	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017948160	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017948160	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000404670	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002022120	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000523960	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002442780	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000523980	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000404670	677,60	
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	2.729,81	
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	120,000000000	1.459,02	41,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,025230770	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000133986	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028541300	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,044774796	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005219260	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,461983419	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004756992	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,465749551	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002091616	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,363448272	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004043378	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008626938	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003504500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,260000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008591730	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004756992	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004756992	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000107254	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000535944	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000138876	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000647436	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000138876	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000107254	677,60	
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	1.446,65	
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	3,000000000	2.651,94	165,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,100613500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000534300	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,113815000	5,19	

12692	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,178549800	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,020813000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,829995230	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,018969600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,845013547	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008340800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,449333600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,016123900	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,034401900	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,013975000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	13,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,034261500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018969600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,018969600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000427700	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002137200	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000553800	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002581800	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000553800	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000427700	677,60	
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	2.602,58	
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	1,000000000	6.110,59	343,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,209276080	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001111340	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,236735200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,371383580	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,043291040	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	12,126390079	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,039456770	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	12,157628179	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,017348860	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,014513890	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,033537710	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,071555950	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,029068000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	27,040000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,071263920	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039456770	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,039456770	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000889620	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004445380	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001151900	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005370140	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001151900	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000889620	677,60	
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	6.007,91	
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	2,000000000	888,71	50,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,030958000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,798465707	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445945800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000657600	120,19	

	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	677,60	
	COTAÇÃO 15232/35	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	873,52	
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	3,000000000	1.299,76	73,24
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,044579520	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000236737	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,050428800	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,079111297	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009221760	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,583136348	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008404993	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,589790618	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003695617	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,642166273	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007144127	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015242687	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006192000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,760000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015180480	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008404993	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008404993	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000189503	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000946943	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000245377	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001143937	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000245377	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000189503	677,60	
	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	1.277,89	
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	10,000000000	2.044,32	114,44
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,069655500	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000369900	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,078795000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,123611400	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014409000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,036150544	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013132800	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,046547841	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005774400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,003384800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011162700	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,023816700	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009675000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,023719500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013132800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000296100	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001479600	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000383400	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001787400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000383400	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000296100	677,60	
	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	2.010,14	
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	4,000000000	4.491,57	279,75
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,170269000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000904200	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,192610000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,302161200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,035222000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	9,866145774	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,032102400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	9,891561388	0,00	17,27

2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014115200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,452716400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,027286800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,058218600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,023650000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,057981000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032102400	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032102400	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000723800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,003816800	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000937200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004369200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000937200	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000723800	677,60	
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	4.408,04	
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	32,000000000	1.657,85	48,32
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,029410100	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000156180	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,033269000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,052191480	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006083800	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,704152452	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005544960	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,708542422	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002438080	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,423651360	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004713140	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010055940	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004085000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,800000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010014900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005544960	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005544960	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000125020	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000624720	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000161880	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000754680	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000161880	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000125020	677,60	
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	1.643,42	
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	2,000000000	2.716,03	152,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,092874000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,381534059	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,395397121	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001972800	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	512,84	

	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	677,60	
	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	2.670,45	
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	4,000000000	2.586,72	78,84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,047984900	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000254820	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,054281000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,085154520	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009926200	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,780459264	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009047040	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,787621846	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003977920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,691220640	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007689860	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016407060	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006665000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016340100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000203980	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001019280	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000264120	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001231320	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000264120	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000203980	677,60	
	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	2.563,18	
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	1,000000000	179,67	21,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013002360	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000069050	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014708400	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023074130	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002589860	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,753414768	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002451460	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,755355597	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001077890	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,187296500	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002083700	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004445780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001806000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,680000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004427640	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002451460	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002451460	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000055270	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000276190	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000071570	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000333650	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000071570	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000055270	677,60	
	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	173,29	
COMPOSIÇÃO 1831-17		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	SER.CG	UN	25,000000000	185,11	285,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,173829170	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000923106	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,196637300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,308479116	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,03598460	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	10,072437913	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,032773632	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	10,098384944	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,014410336	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,504002512	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,027857138	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,059435898	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,024144500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,63	

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	22,460000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,059193330	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032773632	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,032773632	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000738934	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,003692424	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000956796	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004460556	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000956796	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000738934	677,60		
COTAÇÃO 1631-17	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA , DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 MT , # 20	MAT.	UN	1,000000000	99,82		
COMPOSIÇÃO 241	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	420,000000000	7,67		0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	677,60		
COTAÇÃO 227	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/4" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	7,07		
COMPOSIÇÃO 242	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	SER.CG	M	540,000000000	9,93		0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000015454	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	677,60		
COTAÇÃO 228	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 3/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	9,38		
COMPOSIÇÃO 243	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	675,000000000	18,43		0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000727513	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 6500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001291052	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	97,26		

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000015454	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	677,60	
COTAÇÃO 229	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 5/8" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	M	1,020000000	15,76	
COMPOSIÇÃO 244	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	180,000000000	3,12	0,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000727513	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003864	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000822970	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001281052	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000150494	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000137164	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,042372538	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000060310	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010479796	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000116588	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000248752	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000101050	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000247738	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000137164	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003092	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000015454	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004004	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000018668	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004004	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003092	677,60	
COTAÇÃO 230	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO O - 1/2" - 0,8 MM (1/32")	MAT.	UN	1,020000000	2,71	
COMPOSIÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,000000000	144,02	8,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004953280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026304	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005603200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,287015150	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000933888	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,287754513	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000410624	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001686720	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933888	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933888	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021056	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000105216	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027264	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127104	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027264	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000021056	677,60	
COTAÇÃO 24837	GRELHA P/PRESSURIZAÇÃO DE ESCADA, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 625 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	141,59	
COMPOSIÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	0,000000000 6,000000000	0,00 83,45	9,76

10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005572440	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029592	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006303600	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009888912	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001152720	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,322892044	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001050623	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,323723827	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000461952	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080270783	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000893017	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001905337	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000774000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,720000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001897560	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001050623	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001050623	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023688	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000118368	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030672	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000142992	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030672	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000023688	677,60	
COTAÇÃO 24838	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	80,72	
COMPOSIÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	21,000000000	78,52	8,65
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005262860	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027948	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005953400	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009339528	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001088680	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,304953597	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000992256	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,305739170	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000436288	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075811296	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000843404	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001799484	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000731000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001792140	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022372	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000111792	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028968	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000135048	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028968	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000022372	677,60	
COTAÇÃO 24839	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	75,94	
COMPOSIÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	1,000000000	73,25	8,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004953280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026300	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005603200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790140	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,287015150	0,00	11,04
25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000933890	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O	H	0,287754513	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000410620	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351810	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793790	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001686720	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933890	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000933890	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021060	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000105220	120,19	

	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027260	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000127100	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027260	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000021060	677,60	
	COTAÇÃO 24840	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 425 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	70,82	
COMPOSIÇÃO 24841		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	14,000000000	95,32	10,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006346390	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033702	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007179100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011262372	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312820	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,367738161	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001196544	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,368685470	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000526112	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091419504	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001017046	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002169986	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002161110	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026978	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000134808	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034932	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000162852	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034932	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026978	677,60	
	COTAÇÃO 24841	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 525 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	92,21	
COMPOSIÇÃO 24842		GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,000000000	97,97	10,94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006655970	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035346	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007529300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011811756	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001376860	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,385676608	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001254912	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,386670127	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000551776	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,095878992	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001066658	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002275818	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000924500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,860000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002266530	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254912	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001254912	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028294	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000141384	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000036636	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000170796	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000036636	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000028294	677,60	
	COTAÇÃO 24842	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	94,70	
COMPOSIÇÃO 24843		GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	10,000000000	102,34	8,65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005262860	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027948	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005953400	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009339528	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001088680	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,304953597	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000992256	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,305739170	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000436288	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075811296	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000843404	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001799484	26,39	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000731000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,680000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001792140	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000992256	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000022372	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000111792	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028968	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000135048	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028968	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000022372	677,60		
COTAÇÃO 24843	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 325 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	99,76		
COMPOSIÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	3,000000000	112,03		12,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007739500	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,448461172	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001458200	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,449616427	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000164400	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	677,60		
COTAÇÃO 24844	GRELHA DE RETORNO , MODELO: AGS-T, DIMENSÕES: 525 X 625 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	108,23		
COMPOSIÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	538,000000000	115,09		3,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002912270	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,116599905	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,116900271	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688036	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000042744	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	677,60		
COTAÇÃO 24845	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 100 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	114,10		
COMPOSIÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,000000000	130,22		14,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008823030	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046854	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009980700	5,19		

	12692	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015657444	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001825140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,511245736	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001663488	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,512562726	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000731424	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,127095408	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001413942	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003016782	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001225500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003004470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001663488	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001663488	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037506	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000187416	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048564	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000228404	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000048564	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000037506	677,60	
	COTAÇÃO 24846	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 300 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	125,89	
COMPOSIÇÃO 24847		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,000000000	154,08	17,04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010370930	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000055073	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011731700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,018404363	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002145340	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,600937970	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001955328	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,602486012	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000859743	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,149392848	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001662002	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003546042	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001440500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,340000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003531570	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001955328	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001955328	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044087	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000220297	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057083	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000266123	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057083	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000044087	677,60	
	COTAÇÃO 24847	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	148,99	
COMPOSIÇÃO 24848		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,000000000	166,31	18,31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011144880	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000059184	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012607200	5,19	
	12692	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,019777824	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002305440	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,645784087	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002101248	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,647447654	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000923904	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,160541568	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001786033	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003810673	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001548000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,440000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003795120	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002101248	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047376	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000236736	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061344	523,85	

	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000285984	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061344	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000047376	677,60	
COTAÇÃO 24848		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	160,85	
COMPOSIÇÃO 24849		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	19,000000000	160,83	17,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010835300	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000057540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012257000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,627845640	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002042880	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,629462997	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000898240	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003689700	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002042880	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002042880	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000046060	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000230160	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059640	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000278040	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059640	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000046060	677,60	
COTAÇÃO 24849		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 200 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	155,52	
COMPOSIÇÃO 24850		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	159,50	17,55
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010680510	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058720	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012081900	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018953750	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002209360	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,618876417	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002013700	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,620470869	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000885410	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,153852340	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001711610	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003651890	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001483500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,380000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003636990	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002013700	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002013700	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000045400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000226870	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000058790	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000274070	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000058790	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000045400	677,60	
COTAÇÃO 24850		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	154,26	
COMPOSIÇÃO 24851		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	523,90	58,49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,035601700	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,062921389	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,068235563	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002951360	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705360	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000756240	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	677,60	
	COTAÇÃO 24851	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 1255 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	506,44	
COMPOSIÇÃO 24852		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	468,90	58,49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,035601700	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,062921389	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,068235563	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,092951360	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705380	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000756240	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	677,60	
	COTAÇÃO 24852	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 555 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	451,43	
COMPOSIÇÃO 24853		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	3,000000000	303,38	45,78
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,027862200	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000147960	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,031518000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,614460218	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005253120	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,618619136	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002309760	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401363920	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009487800	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005253120	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005253120	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000118440	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000591840	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000153360	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000714960	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000153360	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000118440	677,60	
	COTAÇÃO 24853	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 255 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	289,71	
COMPOSIÇÃO 24854		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	44,000000000	142,07	7,88
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004798490	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025482	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008515452	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,278045926	0,00	11,04

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,278762185	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397792	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089122064	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000101928	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026412	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123132	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026412	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	677,60	
COTAÇÃO 24854		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 797 X 397 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	139,71	
COMPOSIÇÃO 24855		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,000000000	35,19	3,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002321850	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480390	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,134538351	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,134884928	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000049320	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	677,60	
COTAÇÃO 24855		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 297 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	34,05	
COMPOSIÇÃO 24856		VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	42,90	4,83
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002941010	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000015620	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003326900	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005219150	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000608380	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,170415245	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000554500	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,170854242	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000243810	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,042365140	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000471310	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001005590	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000408500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,380000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001001490	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000554500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000012500	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000062470	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016190	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000075470	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016190	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000012500	677,60	

COTAÇÃO 24855	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR , MODELO: AWG, DIMENSÕES: 397 X 197 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	41,46		
COMPOSIÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	15,720000000	59,24		3,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,134538351	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,134884928	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000789650	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	677,60		
COTAÇÃO 24857	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	58,10		
COMPOSIÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	20,700000000	55,12		6,10
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003714960	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019728	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004202400	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006592608	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000768480	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,215261362	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000700416	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,215815885	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000307968	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,053513856	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000595344	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001270224	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000516000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,480000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001265040	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000700416	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000700416	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015792	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000078912	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020448	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000095328	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020448	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000015792	677,60		
COTAÇÃO 24858	DIFUSOR LINEAR P/RETORNO DE AR , MODELO: VSD35-4-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	53,29		
COMPOSIÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,000000000	218,43		22,89
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,013931100	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000073980	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015759000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,024722280	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002881800	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,807230109	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002626560	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,809309568	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001154880	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,200676960	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002232540	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004763340	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001935000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,800000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004743900	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002626560	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002626560	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059220	245,84		

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000295920	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000076680	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000357480	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000076680	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000059220	677,60	
	COTAÇÃO 24859	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 500 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	211,60	
COMPOSIÇÃO 24860		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	32,000000000	135,58	10,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006346390	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033702	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007179100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,011262372	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312820	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,367738161	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001196544	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,368685470	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000526112	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091419504	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001017046	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002169966	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,820000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002161110	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001196544	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026978	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000134808	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034932	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000162852	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034932	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026978	677,60	
	COTAÇÃO 24860	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	132,46	
COMPOSIÇÃO 24861		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	30,000000000	203,78	11,44
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,006965550	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036990	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007879500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,012361140	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001440900	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,403615054	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001313280	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,404654784	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000577440	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100338480	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001116270	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002381670	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000967500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,900000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002371950	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001313280	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001313280	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029610	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000147960	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038340	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000178740	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038340	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000029610	677,60	
	COTAÇÃO 24861	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	200,37	
COMPOSIÇÃO 24863		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,000000000	176,71	19,07
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011569250	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,672691757	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,674424640	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
	36149	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	104,42	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000246600	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60	
	COTAÇÃO 24862	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 105 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	171,01	
COMPOSIÇÃO 24864		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,000000000	174,86	7,63
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004643700	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024660	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,269076703	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,269769856	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000098640	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	677,60	
	COTAÇÃO 24864	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 300 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	172,38	
COMPOSIÇÃO 24865		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,000000000	236,68	26,19
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,015943370	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000084666	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018035300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298060	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,923630013	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003005952	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,926209839	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001321696	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555016	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005429130	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003005952	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000067774	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000338664	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000087756	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000409116	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000087756	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000067774	677,60	
	COTAÇÃO 24865	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	228,86	
COMPOSIÇÃO 24866		GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	6,000000000	101,81	89,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,054176500	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	508,11	

	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,139228201	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,147314987	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001150800	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000296200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	677,60	
	COTAÇÃO 24866	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO: AH-AG, DIMENSÕES: 625 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	75,22	
COMPOSIÇÃO 24867		REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	306,29	34,08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020741860	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000110150	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023463400	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,036808730	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004290680	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,201875940	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003910660	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,204972024	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001719490	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,298785700	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003324000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007092080	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002881000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,680000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007053140	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003910660	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003910660	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000088170	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000440590	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114170	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000532250	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114170	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000088170	677,60	
	COTAÇÃO 24867	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 305 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	298,11	
COMPOSIÇÃO 24868		GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	66,000000000	66,62	3,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002321850	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,134538351	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,134884928	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000216090	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000049320	120,19	
	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	744,36	

36413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	677,60	
COTAÇÃO 24868	GRELHA P/AR EXTERNO, MODELO: AH-O/DG,DIMENSÕES: 225 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	65,48	
COMPOSIÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	4,000000000	192,54	15,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009287400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049320	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,538153406	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001751040	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,539539712	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000769920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003162600	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039480	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000197280	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000051120	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000238320	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000051120	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000039480	677,60	
COTAÇÃO 24869	GRELHA DE VENTILAÇÃO, MODELO: VTA-A,DIMENSÕES: 1025 X 425 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	187,99	
COMPOSIÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	1.115,76	62,82
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,038233130	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000203030	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,043249700	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,067848920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007908940	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,215398187	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007208450	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,221105148	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003169500	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,550746770	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006127080	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013072720	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005310500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,940000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013019370	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007208450	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007208450	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000162530	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000812140	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000210440	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000981080	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000210440	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000162530	677,60	
COTAÇÃO 24870	VENEZIANA P/VENTILAÇÃO (EXAUSTÃO), MODELO: AWG, DIMENSÕES: 1985 X 825 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	1.097,00	
COMPOSIÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	12,000000000	481,28	15,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009287400	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049320	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010506000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016481520	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001921200	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,538153406	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001751040	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,539539712	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000769920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133784640	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001488360	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003175560	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001290000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	1,66	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,200000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003162600	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001751040	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039480	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000197280	120,19		
	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	744,36		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000051120	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000238320	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000051120	512,84		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000039480	677,60		
	COTAÇÃO 24871	DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 797 X 515 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	476,72		
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	4,000000000	2.903,33		89,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,054176500	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	42,66		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,139226201	0,00		11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,36		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,147314987	0,00		17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018446500	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001150800	120,19		
	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	744,36		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	512,84		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	677,60		
	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	2.876,75		
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	4,000000000	3.865,62		110,12
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,067024070	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000355925	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075818300	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,118941635	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013864660	42,66		
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,883673746	0,00		11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012636673	13,36		
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,893678255	0,00		17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005556255	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,965479153	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010740998	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022916958	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009309500	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,660000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022823430	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012636673	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012636673	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000284915	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001423705	120,19		
	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	744,36		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000368915	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001719875	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000368915	512,84		
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000284915	677,60		
	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	3.852,73		
COMPOSIÇÃO 24874		REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	623,21		88,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,041948090	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000222760	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,047452100	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,074441530	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008677420	42,66		

	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,430659550	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007908860	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,436921033	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003477470	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,604260620	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006722430	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014342950	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005825500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,420000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014284410	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007908860	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007908860	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000178320	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000891050	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000230890	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001076410	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000230890	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000178320	677,60	
COTAÇÃO 24874		REGISTRO TIPO DAMPER P/ VENTILAÇÃO, MODELO: JN-B, DIMENSÕES: 2.220 X 345 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	602,63	
COMPOSIÇÃO 24875		DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	2,000000000	1.363,91	150,05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,091326100	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000484980	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,103309000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,162068280	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018891800	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,291841824	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017218560	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,305473835	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007570880	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,315548960	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014635540	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031226340	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012685000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,800000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031098900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017218560	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017218560	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000388220	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001939920	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000502680	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002343480	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000502680	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000388220	677,60	
COTAÇÃO 24875		DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MODELO: KUL-E, DIMENSÕES: 1.024 X 415 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	1.319,11	
COMPOSIÇÃO 24876		GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	136,000000000	77,47	3,56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002167060	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002451400	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003845688	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,125589128	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,125892599	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740964	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000737940	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000046032	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	512,84	

	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	677,60	
COTAÇÃO 24876		GRELHA DE EXAUSTÃO, MODELO: AH-O/AG,DIMENSÕES: 325 X 165 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	75,41	
COMPOSIÇÃO 24879		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	15,000000000	101,12	10,17
			MAT.	UN	0,005191600	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000032880	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,007004000	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,010987680	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001280800	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,358768937	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,001167360	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0,359693141	0,00	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,000513280	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,089189760	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000992240	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000576000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002117040	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,800000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002108400	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001167360	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000026320	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131520	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000023040	744,36	
	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	0,000034080	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158880	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000034080	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026320	677,60	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1,000000000	98,08	
COTAÇÃO 24879		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX					
COMPOSIÇÃO 24880		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	5,000000000	115,06	12,72
			MAT.	UN	0,007739500	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000041100	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,008755000	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,448461172	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,001459200	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0,449616427	0,00	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,000641600	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000720000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002635500	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001459200	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000032900	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000164400	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000028800	744,36	
	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	0,000042600	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000198600	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000042600	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032900	677,60	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1,000000000	111,26	
COTAÇÃO 24880		REGISTRO P/ AR EXTERNO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX					
COMPOSIÇÃO 24881		REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	7,000000000	166,47	13,99
			MAT.	UN	0,008513450	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,015108060	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,493307289	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0,494578069	0,00	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000792000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	1,100000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)					

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60		
COTAÇÃO 24881	REGISTRO P/ EXAUSTÃO, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	162,30		
COMPOSIÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	457,650000000	28,24		3,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,116599905	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,116900271	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986872	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	677,60		
COTAÇÃO 24882	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-2-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	27,26		
COMPOSIÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	84,000000000	26,26		3,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002012270	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003570996	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,116599905	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,116900271	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986872	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000042744	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	677,60		
COTAÇÃO 24883	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO, MODELO: VSD35-1-AK-M, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	25,27		
COMPOSIÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AI PAG,DIMENSÕES: 325 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	17,000000000	206,81		17,29
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,010525720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000055896	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011906800	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018679056	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002177360	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,609907193	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001984512	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,611478340	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000872576	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,151622592	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001686808	151,07		

169/294

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003598968	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001462000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,360000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003584280	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001984512	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001984512	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000044744	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000223584	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000057936	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000270096	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000057936	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000044744	677,60	
COTAÇÃO 24884	GRELHA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AH-AG,DIMENSÕES: 525 X 125 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	201,65	
COMPOSIÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	SER.CG	UN	131,000000000	68,27	5,85
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003560170	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018906	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004027300	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006317916	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000736460	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,206292139	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000671232	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,206823556	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000295136	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,051284112	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000570538	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001217298	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000494500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,460000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001212330	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671232	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671232	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015134	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000075624	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019596	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091356	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019596	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000015134	677,60	
COTAÇÃO 24885	GRELHA DE PORTA P/ EXAUSTÃO, MODELO: AGS-T,DIMENSÕES: 325 X 225 MM, REFERÊNCIA: TROX, COR BRANCA	MAT.	UN	1,000000000	88,52	
COMPOSIÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,000000000	71,89	7,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004798490	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025483	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008515453	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,278045926	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,278762185	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397793	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000101928	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026413	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123133	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026413	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	677,60	
COTAÇÃO 24886	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 100 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	69,54	
COMPOSIÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	6,000000000	128,17	14,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008668240	6,15	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046032	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009805600	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015382752	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001793120	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,502276512	0,00	11,04
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001634303	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,503570398	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000718592	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,124865683	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001389137	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002963857	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001204000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,120000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002951760	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001634303	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001634303	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036848	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000184128	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000047712	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000222432	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000047712	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036848	677,60	
COTAÇÃO 24887	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	123,91	
COMPOSIÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	9,000000000	144,86	16,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009751770	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051786	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011031300	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,017305596	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002017260	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,565061076	0,00	11,04
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001838592	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,566516698	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000808416	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,140473872	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001562778	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003334338	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001354500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003320730	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838592	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838592	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000041454	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000207144	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053676	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250236	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053676	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000041454	677,60	
COTAÇÃO 24888	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 500 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	140,08	
COMPOSIÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	16,000000000	72,39	7,88
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004798490	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025482	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005428100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008515452	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000992620	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,278045926	0,00	11,04
25986	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000904704	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,278762185	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000397792	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069122064	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000768986	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001640706	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000666500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,620000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001634010	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000904704	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020398	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000101928	120,19	

	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	0,000017855	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026412	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123132	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026412	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000020398	677,60	
	COTAÇÃO 24889	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	70,04	
COMPOSIÇÃO 24890		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,000000000	294,87	24,67
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,015014630	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000079734	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,016984700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,026645124	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003105940	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,870014673	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002830848	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,872255868	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001244704	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,216285168	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002406183	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005133823	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002085500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,940000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005112870	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002830848	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002830848	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000063826	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000318936	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000082644	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000385284	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000082644	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000063826	677,60	
	COTAÇÃO 24890	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 700 X 205 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	287,50	
COMPOSIÇÃO 24891		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	11,000000000	209,36	23,14
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,014085890	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000074802	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015934100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,024996972	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002913820	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,816199332	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002655744	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,818301897	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001167712	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,202906704	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002257346	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004816266	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001956500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,820000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004796610	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002655744	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002655744	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000059878	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000299208	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000077532	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000361452	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000077532	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000059878	677,60	
	COTAÇÃO 24891	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 200 X 455 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	202,45	
COMPOSIÇÃO 24893		DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	M	51,600000000	16,60	3,31
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002012270	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010686	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003570998	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000416260	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,116599905	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379392	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,116900271	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166816	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028986672	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000322478	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000688038	26,39	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000279500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,260000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379392	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008554	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000042744	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011076	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051636	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011076	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000008554	677,60	
COTAÇÃO 24893	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, MODELO: VSD35-1, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	M	1,000000000	15,61	
COMPOSIÇÃO 266	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	120,000000000	8,30	12,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007739500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,448461172	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,449616427	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000164400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	677,60	
COTAÇÃO 244	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 11,0 mm	MAT.	M	1,020000000	4,42	
COMPOSIÇÃO 267	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas - diâmetro interno = 13,0 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100,000000000	8,63	12,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007739500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,448461172	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,449616427	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000164400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	677,60	
COTAÇÃO 245	Isolamento térmico flexível de espuma elastomérica para linhas frigorígenas-diâmetro interno = 13,0 mm	MAT.	M	1,020000000	4,74	
COMPOSIÇÃO 83636.2	PARAFUSO TIPO CHUMBADOR PARABOLT P/ ROSCA DE 1/2" x 4	SER.CG	UN	400,000000000	5,82	1,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000773950	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041110	508,11	
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000000	5,44	

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000875500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,044846117	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,045539270	0,00	21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000145920	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000064160	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000263550	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003290	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000016440	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004260	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019860	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004260	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003290	677,60	
COMPOSIÇÃO 83636.4	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 3/4"	SER.CG	UN	200,000000000	0,76	1,46
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000773950	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004110	508,11	
11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,38	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000875500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,044846117	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,045539270	0,00	21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000145920	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000064160	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000263550	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000145920	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003290	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000016440	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004260	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000019860	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004260	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000003290	677,60	
COMPOSIÇÃO 83636.5	CANTO, GRAMPO E FLANGE TDC 25/20MM	SER.CG	CJ	450,000000000	1,83	5,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179364469	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,182157081	0,00	21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	

38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 1831-18	CANTO PVI TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,12	
COTAÇÃO 1831-19	GRAMPO TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,09	
COTAÇÃO 1831-20	FLANGE TDC 25 / 20 MM	MAT.	UN	1,000000000	0,11	
COMPOSIÇÃO 83636.6	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	SER.CG	UN	40,000000000	5,35	4,37
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002321850	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012330	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002626500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,134538351	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,136617811	0,00	21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000437760	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000192480	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000790650	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000437760	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009870	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000049320	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012780	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000059580	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012780	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009870	677,60	
COTAÇÃO 1831-21	FITA ADESIVA ALUMINIZADA 48 mm X 40 m	MAT.	UN	1,000000000	4,21	
COMPOSIÇÃO 83637.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 P/ AR CONDICIONADO	SER.CG	M2	872,000000000	52,67	20,45
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011609250	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,807230109	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	M.O.	H	0,546471243	0,00	21,12
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000246600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60	
39632	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	MAT.	M2	1,340000000	35,05	
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	1,000000000	1.958,74	178,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,108353000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,278456402	0,00	11,04
2437	MONTADOR ELETROMECANICO	MAT.	L	0,020428800	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	6,364629974	0,00	17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,008982400	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1,560820800	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017364200	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010080000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,037048200	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015050000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	14,000000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,036897000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M					

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002301600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	677,60	
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	1.905,58	
COMPOSIÇÃO 8960/17-2	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	1,000000000	1.958,74	178,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,108353000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,278456402	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	6,294629974	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000460600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002301600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	677,60	
COTAÇÃO 8960/17-2	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	MAT.	UN	1,000000000	1.905,58	
COMPOSIÇÃO 8960/17-3	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	3,000000000	1.545,24	139,87
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,085134500	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000452100	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096305000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,151080600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,017611000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,933072887	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016051200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,945780694	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007057600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,226359200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013643300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,029109300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011825000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028990500	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016051200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016051200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000361900	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001808400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000468600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002184600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000468600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000361900	677,60	
COTAÇÃO 8960/17-3	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	MAT.	UN	1,000000000	1.503,48	
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	1,000000000	2.016,31	178,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,108353000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000575400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,122570000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,192284400	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,022414000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	6,278456402	0,00	11,04

25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,020428800	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,294629974	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,008982400	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,560820800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,017364200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,037048200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,015050000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	14,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,036897000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,020428800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000480600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002301600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000596400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002780400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000596400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000460600	677,60	
COTAÇÃO 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	MAT.	UN	1,000000000	1.963,15	
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	20,000000000	10,94	9,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007275130	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038634	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008229700	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012910524	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001504940	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,423725381	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001371648	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,423725381	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000803104	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,104797968	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001165882	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002487522	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001010500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002477370	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030926	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000154536	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040044	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000186684	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040044	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030926	677,60	
COTAÇÃO 9229.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/4" - 1.2 MM	MAT.	M	1,020000000	7,22	
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	25,000000000	10,78	9,62
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007275130	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038634	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008229700	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012910524	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001504940	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,423725381	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001371648	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,423725381	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000803104	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,104797968	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001165882	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002487522	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001010500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,940000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002477370	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001371648	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000030926	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000154536	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040044	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000186684	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040044	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000030926	677,60	

COTAÇÃO 9229,2	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/2" - 1.2 MM (1/16")	MAT.	M	1,020000000	7,07		
COMPOSIÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	SER.CG	UN	2,000000000	1.510,59		127,16
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,077395000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000411000	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,087550000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,137346000	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016010000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	4,484611716	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014592000	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	4,496164267	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006416000	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,114872000	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012403000	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026463000	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010750000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026355000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014592000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000329000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001644000	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000426000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001986000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000426000	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000329000	677,60		
COTAÇÃO 92276	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (1200x300x600)	MAT.	UN	1,000000000	1.472,62		
COMPOSIÇÃO 92277	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	SER.CG	M2	2,483,000000000	11,50		7,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004643700	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024880	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005253000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960600	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,269076703	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000875520	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,269769856	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000384960	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000645000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001581300	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000875520	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019740	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000098640	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025560	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000119160	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025560	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000019740	677,60		
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1,000000000	9,22		
COMPOSIÇÃO 92278	ATENUADOR DE RUÍDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	SER.CG	UN	1,000000000	2.307,72		152,59
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,092874000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000493200	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105060000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,164815200	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,019212000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	5,381534059	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017510400	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	5,395397121	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007699200	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,337846400	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014883600	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,031755600	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012900000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031626000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017510400	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000394800	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001972800	120,19		

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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002383200	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511200	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000394800	677,60	
COTAÇÃO 92277	ATENUADOR DE RUIDO - MODELO ART - 200 - (2000x450x600)	MAT.	UN	1,000000000	2.262,16	
COMPOSIÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	SER.CG	M	650,000000000	156,48	30,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018265220	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096996	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020661800	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032413656	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003778360	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,058368365	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003443712	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,061094767	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001514176	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,263109792	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002927108	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006245268	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002537000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006219780	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077644	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000387984	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000100536	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000468696	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000100536	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000077644	677,60	
COTAÇÃO 92278	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO 1/2H - 3/4" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	147,52	
COMPOSIÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	SER.CG	M	180,000000000	181,06	30,01
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018265220	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000096996	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020661800	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032413656	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003778360	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,058368365	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003443712	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,061094767	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001514176	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,263109792	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002927108	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006245268	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002537000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,360000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006219780	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003443712	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077644	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000387984	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000100536	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000468696	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000100536	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000077644	677,60	
COTAÇÃO 92279	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO 1/2H - 1" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	172,10	
COMPOSIÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	615,000000000	218,33	31,79
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019348750	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000102750	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021887500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,121152929	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003648000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,124041067	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001604000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006588750	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000082250	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000411000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000496500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106500	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000082250	677,60	
	COTAÇÃO 92280	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.1/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	208,83	
COMPOSIÇÃO 92282		TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	375,000000000	218,91	31,79
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,019348750	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000102750	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021887500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,121152929	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003848000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,124041067	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001604000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000100750	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006588750	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003648000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000082250	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000411000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000106500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000496500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000106500	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000082250	677,60	
	COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	209,42	
COMPOSIÇÃO 92283		TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.5/8" - 1.59 MM	SER.CG	M	485,000000000	219,29	33,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020122700	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000106860	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022763000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,165999046	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003793920	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,169002709	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001668160	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000324780	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006852300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003793920	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003793920	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000085540	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000427440	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110760	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000516360	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110760	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000085540	677,60	
	COTAÇÃO 92281	TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO 1/2H - 1.3/8" - 1.59 MM	MAT.	M	1,000000000	209,42	
COMPOSIÇÃO 92284		DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	SER.CG	M	1,254000000	61,97	13,99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008513453	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045207	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630502	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,015108062	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,493307289	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,494578069	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705758	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635917	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910933	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182504	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899051	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036188	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180837	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046858	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218461	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046858	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036188	677,60	
COTAÇÃO 92283	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 109mm	MAT.	M	1,000000000	57,79	
COMPOSIÇÃO 92285	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	SER.CG	M	2.262,000000000	115,26	13,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008513450	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015106080	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,493307289	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,494578069	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60	
COTAÇÃO 92284	DUTO FLEXÍVEL ISODEC - 25 - Ø 209mm	MAT.	M	1,000000000	111,08	
COMPOSIÇÃO 92286	TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA - 1/4" - 09 MM	SER.CG	M	1.600,000000000	7,43	6,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60	
COTAÇÃO 92285	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" - 09 MM	MAT.	M	1,000000000	5,53	
COMPOSIÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM	SER.CG	M	510,000000000	7,97	6,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66		
		M.O.	H	0,224230586	0,00		11,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,000729600	13,36		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	0,224808213	0,00		17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,000320800	97,26		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,055743600	1,00		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000620150	151,07		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000360000	104,42		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,001317750	6,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000729600	20,41		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000016450	245,84		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000082200	120,19		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000014400	744,36		
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	0,000021300	523,85		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000099300	181,09		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000021300	512,84		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016450	677,60		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	M	1,000000000	6,07		
COTAÇÃO 92287	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" - 13 MM						
COMPOSIÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	SER.CG	M	370,000000000	9,02		6,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003869750	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60		
COTAÇÃO 92288	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	7,12		
COMPOSIÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	SER.CG	M	920,000000000	7,22		5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003095800	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60		
COTAÇÃO 92289	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	5,70		

COMPOSIÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	SER.CG	M	225,000000000	6,33	5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92290	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 13 MM	MAT.	M	1,000000000	4,81	
COMPOSIÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	SER.CG	M	2,025,000000000	9,84	6,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60	
COTAÇÃO 92291	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" - 19 MM	MAT.	M	1,000000000	7,94	
COMPOSIÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" - 19 MM	SER.CG	M	310,000000000	7,62	5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	

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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92292	TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA - 5/8" - 19 MM	MAT.	M	1,000000000	6,10	
COMPOSIÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	SER.CG	M	155,000000000	9,37	5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92293	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	7,86	
COMPOSIÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	SER.CG	M	225,000000000	9,21	5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92294	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	7,70	
COMPOSIÇÃO 92295	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	SER.CG	M	180,000000000	10,68	5,09
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92295		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	9,16	
COMPOSIÇÃO 92296		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	SER.CG	M	615,000000000	12,49	5,09
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003095800	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016440	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003502000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,179384469	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000583680	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,179846571	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000256640	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001054200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000583680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013160	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000065760	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017040	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000079440	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017040	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000013160	677,60	
COTAÇÃO 92296		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	10,97	
COMPOSIÇÃO 92297		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	SER.CG	M	705,000000000	13,37	6,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60	
COTAÇÃO 92297		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.3/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	11,47	
COMPOSIÇÃO 92298		TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	SER.CG	M	430,000000000	14,20	6,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	

36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60		
COTAÇÃO 92298	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.1/2" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	12,30		
COMPOSIÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	SER.CG	M	485,000000000	14,07		6,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003869750	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020550	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004377500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008867300	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,224230586	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000729600	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,224808213	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000320800	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001317750	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000729600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016450	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000082200	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000021300	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000099300	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000021300	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000016450	677,60		
COTAÇÃO 92299	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1.5/8" - 25 MM	MAT.	M	1,000000000	12,17		
COMPOSIÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	207,27		16,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009751770	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051790	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011031300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,017305600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002017260	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,565061076	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001838590	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,566516698	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000808420	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,140473870	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001562780	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003334340	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001354500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,260000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003320730	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838590	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001838590	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000041450	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000207140	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053680	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000250240	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053680	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000041450	677,60		
COTAÇÃO 92300	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 600 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	202,49		
COMPOSIÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	8,000000000	140,53		19,07
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011609250	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	508,11		

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,672691757	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,674424640	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000246800	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60		
COTAÇÃO 92301	REGISTRO DE REGULAGEM TIPO DAMPER, MODELO: RL-B, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	134,84		
COMPOSIÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	SER.CG	M	26,100000000	184,92		50,86
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,030958000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000164400	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,035020000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054938400	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006404000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005836800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,798465707	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002566400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,445948800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004961200	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010585200	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004300000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010542000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005838800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005836800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000131600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000657600	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000170400	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000794400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000170400	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000131600	677,60		
COTAÇÃO 92302	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -1	MAT.	M	1,000000000	189,73		
COMPOSIÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	SER.CG	M	141,150000000	547,17		76,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,046437000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,690767029	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,697698550	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000986400	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	181,09		

38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	677,60	
COTAÇÃO 92303	DIFUSOR LINEAR DE RETORNO MODELO VSD 35 -2	MAT.	M	1,000000000	524,39	
COMPOSIÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	32,800000000	315,15	60,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,036994810	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000196458	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,041848900	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,065651388	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007652780	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,143644400	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006974976	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,149166520	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003066848	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,532908816	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005928634	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012649314	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005138500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,780000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012597690	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006974976	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006974976	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157262	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000785832	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000203628	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000949308	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000203628	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000157262	677,60	
COTAÇÃO 92304	GRELHA CONTÍNUA P/ INSUFLAM. DO AR MOD. AH-0/DG DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	297,00	
COMPOSIÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	SER.CG	M	78,000000000	402,34	76,30
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,046437000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,690767029	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,697698560	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000986400	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	677,60	
COTAÇÃO 92305	GRELHA CONTÍNUA CEGA MOD. AH-0 DE h=165mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	379,55	
COMPOSIÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 625x125mm (TROX)	SER.CG	UN	32,000000000	107,43	20,35
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012383200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065760	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014008000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,021975360	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002561600	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,717537874	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002334720	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,719386283	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001026560	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,178379520	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001984480	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004234080	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001720000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004218800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002334720	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002334720	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052640	245,84	

38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000263040	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068160	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000317760	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068160	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000052640	677,60	
COTAÇÃO 92306	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 825x125mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	101,35	
COMPOSIÇÃO 92307	GRELHA CONTINUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	SER.CG	M	22,700000000	226,00	43,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,026314300	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139740	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,029767000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,046697640	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005443400	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,524767983	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004961280	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,528695851	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002181440	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,379056480	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004217020	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008997420	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003659000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008960700	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004961280	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004961280	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111860	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000558960	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000144840	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000675240	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000144840	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000111860	677,60	
COTAÇÃO 92307	GRELHA CONTINUA CEGA MOD. AH-0 DE h=125mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	213,09	
COMPOSIÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	8,000000000	306,84	58,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,035601700	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000189060	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040273000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,063179160	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007364600	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,062921389	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006712320	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,068235563	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002951360	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,512841120	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005705380	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012172980	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004945000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012123300	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006712320	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000151340	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000756240	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000195960	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000913560	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000195960	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000151340	677,60	
COTAÇÃO 92308	GRELHA P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. AH-0/DG DE 1.225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	289,37	
COMPOSIÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	SER.CG	UN	5,000000000	104,07	19,84
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012073620	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054116	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013657800	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,021425976	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002497560	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,699599428	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002276352	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,701401626	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001000896	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,173920032	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001934668	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004128228	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001677000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	1,66	

37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,83		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,560000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004111380	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002276352	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000051324	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000256464	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056456	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000309816	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066456	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000051324	677,60		
COTAÇÃO 92309	GRELHA P/ AR EXTERNO MOD. AH-0/DG DE 225x165mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	98,14		
COMPOSIÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	SER.CG	UN	61,100000000	569,01		109,61
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,056714490	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000354282	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075468100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,118392252	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013800620	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,865735299	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012578304	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,875693598	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005530592	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,961019864	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010691386	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022811106	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009265500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,620000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022718610	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012578304	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012578304	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000283598	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001417128	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000367212	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001711932	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000367212	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000283598	677,60		
COTAÇÃO 92310	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0 DE h=165 mm (TROX)	MAT.	M	1,000000000	536,28		
COMPOSIÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	24,000000000	278,58		53,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032660690	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000173442	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036946100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,057960012	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006756220	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,892506144	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006157824	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,897381321	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002707552	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,470475984	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005234066	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011167386	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004536500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,220000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011121810	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006157824	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006157824	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138838	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000693768	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000179772	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000838092	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000179772	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000138838	677,60		
COTAÇÃO 92311	GRELHA PARA RETORNO DO AR MOD. AH-0/AG DE 1.225x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	262,99		
COMPOSIÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	SER.CG	UN	13,000000000	115,81		3,56
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002167060	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011508	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002451400	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003845888	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000448280	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,125569128	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000408576	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,125892599	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179648	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031216416	1,00		

8 190/294 8 8

36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000347284	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000740864	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000301000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,280000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000737940	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000408576	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009212	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000046032	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011928	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055608	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011928	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000009212	677,60		
COTAÇÃO 92312	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AH-AG 325x125 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	114,74		
COMPOSIÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	SER.CG	UN	4,000000000	249,06		40,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024766400	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000131520	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028016000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043950720	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005123200	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,435075749	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004669440	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,438772566	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002053120	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,356759040	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003968960	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008458160	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003440000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008433600	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000105280	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000526080	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000136320	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000635520	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000136320	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000105280	677,60		
COTAÇÃO 92313	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 625x425mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	236,91		
COMPOSIÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	SER.CG	UN	3,000000000	192,82		37,13
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,022599340	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000120013	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,025564600	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,040105033	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004674920	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,309506621	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004260863	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,312879966	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001873473	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,325542623	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003621677	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007727197	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003139000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,920000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007695660	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004260863	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004260863	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000096067	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000480047	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000124393	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000579913	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000124393	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000096067	677,60		
COTAÇÃO 92314	GRELHA P/ EXAUSTÃO DO AR MOD. AGS-T 525x325mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	181,73		
COMPOSIÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 800x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,000000000	232,95		19,07
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011609250	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19		

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,672691757	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,674424640	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000246600	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60		
COTAÇÃO 92315	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	227,26		
COMPOSIÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	SER.CG	UN	4,000000000	208,61		40,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024766400	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000131520	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,028016000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043950720	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005123200	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,435075749	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004668440	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,438772566	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002053120	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,356759040	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003968960	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008468160	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003440000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008433600	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004669440	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000105280	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000526080	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000136320	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000635520	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000136320	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000105280	677,60		
COTAÇÃO 92316	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 600x305 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	196,46		
COMPOSIÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,000000000	181,86		35,10
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,021361020	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000113440	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,024163800	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,037907500	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004418760	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,237752833	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004027390	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,240941338	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001770820	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,307704670	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003423230	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007303790	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002967000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,760000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007273980	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004027390	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004027390	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000090800	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000453740	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000117580	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000548140	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000117580	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000090800	677,60		

COTAÇÃO 92317	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 700x155 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	171,38		
COMPOSIÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	SER.CG	UN	2,000000000	307,96		59,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,036866070	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000191525	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040798300	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,064003235	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,007460660	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,089829059	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006799870	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,095212549	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002989855	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,519530350	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005779800	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,012331760	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005009500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,660000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,012281430	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006799870	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006799870	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000153315	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000766105	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000198515	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000925475	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000198515	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000153315	677,60		
COTAÇÃO 92318	REGISTRO DE REGULAGEM MOD. RL-B DE 300x1.205 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	290,26		
COMPOSIÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	SER.CG	M	6,000000000	151,16		28,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017646060	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000093708	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019961400	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,031314888	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003650280	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,022491471	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003326977	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,025125453	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462848	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,254190817	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002827883	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006033563	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002451000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,280000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006840	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326977	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003326977	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075012	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000374832	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097128	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452808	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097128	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000075012	677,60		
COTAÇÃO 92319	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-4-AK-M (TROX)	MAT.	M	1,000000000	142,51		
COMPOSIÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	SER.CG	M	18,000000000	344,69		68,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040245400	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000213720	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045526000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,071419920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008325200	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,331998092	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007587840	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,338005419	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003336320	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,579733440	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006449560	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013760760	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005590000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,200000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013704600	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007587840	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007587840	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000171080	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000854880	120,19		

	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000221520	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001032720	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000221520	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000171080	677,60	
	COTAÇÃO 92320	DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DO AR MOD. VSD35-3-AK-M (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	324,95	
COMPOSIÇÃO 92322		DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	SER.CG	M	14,550000000	261,40	50,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,030648420	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000182756	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,034669800	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054389016	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006339960	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,775906239	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005778432	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,780481050	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002540736	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,441489312	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004911588	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010479348	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004257000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,960000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010436580	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005778432	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005778432	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000130284	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000851024	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000168696	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000785456	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000168696	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000130284	677,60	
	COTAÇÃO 92322	DIFUSOR LINEAR P/ RETORNO DO AR MOD. VSD35-3 (TROX)	MAT.	M	1,000000000	246,36	
COMPOSIÇÃO 92323		TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	SER.CG	UN	1,000000000	566,59	109,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,066559700	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000353460	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075293000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,118117560	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013768600	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,856765075	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012549120	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,866701270	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005517760	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,958799920	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010666580	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022758180	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009245000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022665300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012549120	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012549120	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000282940	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001413840	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000366360	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001707960	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000366360	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000282940	677,60	
	COTAÇÃO 92323	TOMADA DE AR EXTERNO MOD. VDF-711 DE 797x797 mm (TROX)	MAT.	UN	1,000000000	535,93	
COMPOSIÇÃO 92324		REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	SER.CG	UN	1,000000000	179,31	19,07
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011609250	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061650	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132500	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,672891757	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188800	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,674424640	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962400	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953250	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188800	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049350	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000246600	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063900	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297900	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063900	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000049350	677,60	
	COTAÇÃO 92324	REGISTRO DE REGULAGEM, MODELO: RL-A, DIMENSÕES: 400 X 155 MM, REFERÊNCIA: TROX	MAT.	UN	1,000000000	173,62	
COMPOSIÇÃO 92325		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	SER.CG	UN	2,000000000	976,65	78,84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,047984900	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000254820	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,054281000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,085154520	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009926200	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,780459264	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009047040	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,787621846	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003977920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,691220640	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007689860	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016407060	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006665000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016340100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009047040	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000203980	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001019280	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000264120	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001231320	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000264120	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000203980	677,60	
	COTAÇÃO 92325	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU18GTTA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 4.816 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	953,10	
COMPOSIÇÃO 92326		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	SER.CG	UN	3,000000000	2.196,75	89,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,054176500	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,139226201	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,147314987	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001150600	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	677,60	
	COTAÇÃO 92326	UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU36GTNA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 9.116 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	2.170,17	
COMPOSIÇÃO 92327		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2.408 Kcal/h	SER.CG	UN	8,000000000	639,92	89,01
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,054176500	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000287700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,061285000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,096142200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,011207000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	3,139226201	0,00	11,04

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,010214400	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	3,147314987	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004491200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,780410400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008682100	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,018524100	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007525000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,018448500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,010214400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000230300	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001150800	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000298200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001390200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000298200	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000230300	677,60	
COTAÇÃO 92327		UNIDADE EVAPORADORA , MODELO: ARNU09GBHA4, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 2,408 Kcal/h	MAT.	UN	1,000000000	613,34	
COMPOSIÇÃO 92328		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	SER.CG	UN	3,000000000	15.356,52	508,64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446862	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,006576000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60	
COTAÇÃO 92328		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN160LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 16 HP	MAT.	UN	1,000000000	15.204,63	
COMPOSIÇÃO 92329		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	SER.CG	UN	1,000000000	17.162,57	508,64
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446862	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,006576000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60	

COTAÇÃO 92329	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN180LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 18 HP	MAT.	UN	1,000000000	17.010,69	
COMPOSIÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	SER.CG	UN	2,000000000	18.894,66	508,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446862	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,006576000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60	
COTAÇÃO 92330	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN200LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 20 HP	MAT.	UN	1,000000000	18.742,98	
COMPOSIÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	SER.CG	UN	1,000000000	20.339,22	508,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446862	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,006576000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60	
COTAÇÃO 92331	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN220LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 22 HP	MAT.	UN	1,000000000	20.187,34	
COMPOSIÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	SER.CG	UN	2,000000000	24.069,81	508,64
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,309580000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001644000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,350200000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,549384000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,064040000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	17,938446862	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,058368000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	17,984657069	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,025664000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,459488000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,049612000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,105852000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,043000000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,105420000	6,77	

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,058368000	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001316000	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006576000	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001704000	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007944000	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001704000	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001316000	677,60		
COTAÇÃO 92332	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN240LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 24 HP	MAT.	UN	1,000000000	23.917,92		
COMPOSIÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	SER.CG	UN	1,000000000	25.734,05		559,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,340538000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	19,732291548	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	19,783122776	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,116437200	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007233600	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	677,60		
COTAÇÃO 92333	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN260LTE5, FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 26 HP	MAT.	UN	1,000000000	25.566,98		
COMPOSIÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	SER.CG	UN	1,000000000	27.698,88		559,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,340538000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	19,732291548	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	19,783122776	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,116437200	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,007233600	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	677,60		
COTAÇÃO 92334	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN300LTE5 (14 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 30 HP	MAT.	UN	1,000000000	27.531,80		
COMPOSIÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	SER.CG	UN	1,000000000	29.368,37		559,50
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,340538000	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001808400	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,385220000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,604322400	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,070444000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	19,732291548	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,064204800	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	19,783122776	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,028230400	97,26		

36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,905436800	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,054573200	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,118437200	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,047300000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	44,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,115962000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,064204800	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001447600	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,007233600	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001874400	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,008738400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001874400	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001447600	677,60	
COTAÇÃO 92335	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN320LTE5 (16 + 16 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 32 HP	MAT.	UN	1,000000000	29.261,30	
COMPOSIÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	SER.CG	UN	1,000000000	31.188,96	762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,464370000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60	
COTAÇÃO 92336	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO:CRUN340LTE5 (16 + 18 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 34 HP	MAT.	UN	1,000000000	30.961,13	
COMPOSIÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	SER.CG	UN	1,000000000	32.937,04	762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,464370000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60	
COTAÇÃO 92337	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN360LTE5 (16 + 20 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 36 HP	MAT.	UN	1,000000000	32.709,21	

COMPOSIÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	SER.CG	UN	4,000000000	36.926,43	762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60	
COTAÇÃO 92338	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN400LTE5 (18+ 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 40 HP	MAT.	UN	1,000000000	36.698,60	
COMPOSIÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	SER.CG	UN	2,000000000	40.368,50	762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60	
COTAÇÃO 92339	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN440LTE5 (18 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 44 HP	MAT.	UN	1,000000000	40.140,67	
COMPOSIÇÃO 92340	UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	SER.CG	UN	1,000000000	45.483,02	762,95
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,464370000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002466000	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,525300000	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,824076000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,096060000	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	26,907670293	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,087552000	13,36	
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	26,976985603	0,00	17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,038496000	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	6,689232000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,074418000	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,158778000	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,064500000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	60,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,158130000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,087552000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001974000	245,84	

	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009864000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002556000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,011916000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002556000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,001974000	677,60	
COTAÇÃO 92340		UNIDADE CONDENSADORA , MODELO: CRUN500LTE5 (24 + 26 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE TÉRMICA: 50 HP	MAT.	UN	1,000000000	45.255,19	
COMPOSIÇÃO 92341		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	SER.CG	UN	4,000000000	72.047,79	1.017,27
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,619160000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	35,876893724	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	35,969314138	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,013152000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	677,60	
COTAÇÃO 92341		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: CRUN800LTE5 (18 + 18 + 22 + 22 HP), FABRICANTE: LG, CAPACIDADE: 80 HP	MAT.	UN	1,000000000	71.744,01	
COMPOSIÇÃO 92342		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	SER.CG	UN	1,000000000	68.708,50	1.017,27
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,619160000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003288000	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,700400000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,098768000	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,128080000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	35,876893724	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,116736000	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	35,969314138	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,051328000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	8,918976000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,099224000	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,211704000	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,086000000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,210840000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,116736000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002632000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,013152000	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,003408000	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,015888000	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,003408000	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,002632000	677,60	
COTAÇÃO 92342		UNIDADE CONDENSADORA, MODELO: 38 EXC 15386 + 38 EVC 15386 (FIXA + INVERTER)	MAT.	UN	1,000000000	68.404,73	
COMPOSIÇÃO 92343		Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	SER.CG	UN	196,000000000	207,72	39,93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129054	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043126644	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581868	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014624	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	151,07	
	36149	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	104,42	

36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103306	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516216	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133764	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623604	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133764	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103306	677,60		
COTAÇÃO 92343	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN01621.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	195,80		
		SER.CG	UN	211,000000000	214,54		39,93
COMPOSIÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU	MAT.	UN	0,024302030	6,15		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000129054	508,11		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,027490700	5,19		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,043126644	8,00		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005027140	42,66		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1,408168079	0,00		11,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,004581888	13,36		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	1,411795580	0,00		17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,002014624	97,26		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,350069808	1,00		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003894542	151,07		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002260800	104,42		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008309382	26,39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003375500	118,86		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	3,140000000	1,66		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,008275470	6,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004581888	20,41		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000103306	245,84		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000516216	120,19		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000090432	744,36		
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	0,000133764	523,85		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000623604	181,09		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000133764	512,84		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000103306	677,60		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1,000000000	202,61		
COTAÇÃO 92344	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN03321.ENCXLEU						
		SER.CG	UN	96,000000000	192,90		39,93
COMPOSIÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU	MAT.	UN	0,024302030	6,15		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000129054	508,11		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,027490700	5,19		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,043126644	8,00		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005027140	42,66		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1,408168079	0,00		11,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,004581888	13,36		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	1,411795580	0,00		17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,002014624	97,26		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,350069808	1,00		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003894542	151,07		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002260800	104,42		
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008309382	26,39		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003375500	118,86		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	3,140000000	1,66		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,008275470	6,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004581888	20,41		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000103306	245,84		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000516216	120,19		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000090432	744,36		
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	0,000133764	523,85		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000623604	181,09		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000133764	512,84		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000103306	677,60		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1,000000000	180,98		
COTAÇÃO 92345	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN07121.ENCXLEU						
		SER.CG	UN	1,000000000	201,07		39,93
COMPOSIÇÃO 92346	Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	MAT.	UN	0,024302030	6,15		
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000129054	508,11		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,027490700	5,19		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,043126640	8,00		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005027140	42,66		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1,408168079	0,00		11,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO						

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,36	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014620	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103310	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516220	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133760	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623600	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133760	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103310	677,60	
COTAÇÃO 92346		Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN14521.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	189,14	
COMPOSIÇÃO 92348		Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,000000000	206,54	39,93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516215	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	677,60	
COTAÇÃO 92348		Piping Ramif. em "Y" -MODELO: ARBLN23220.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	194,62	
COMPOSIÇÃO 92349		Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	SER.CG	UN	2,000000000	114,61	39,93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129055	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581890	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069810	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894540	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309380	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581890	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516215	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623605	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	677,60	
COTAÇÃO 92349		Piping Header -MODELO: ARBL1010.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	102,68	
COMPOSIÇÃO 92350		Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	SER.CG	UN	6,000000000	215,23	39,93

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129053	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043126643	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014623	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894542	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309382	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103307	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516217	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133763	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623603	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133763	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103307	677,60	
COTAÇÃO 92350		Piping Header -MODELO: ARBL2010.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	203,31	
			SER.CG	UN	19,000000000	203,28	39,93
COMPOSIÇÃO 92351		Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000129054	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,043126644	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,004581888	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,002014624	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,350069808	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003894542	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002260800	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008309362	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004581888	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000103305	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000516216	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000090432	744,36	
	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	0,000133764	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000623604	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000133764	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000103306	677,60	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	1,000000000	191,35	
COTAÇÃO 92351		Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN21.ENCXLEU					
			SER.CG	UN	4,000000000	237,61	39,93
COMPOSIÇÃO 92352		Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000129055	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,043126645	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,004581888	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAT.	UN	0,002014625	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,350069808	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,003894543	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002260800	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,008309383	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004581888	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000103305	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000516216	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000090433	744,36	
	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					

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623805	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	677,60	
	COTAÇÃO 92352	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN31.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	225,68	
COMPOSIÇÃO 92353		Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	SER.CG	UN	4,000000000	229,34	39,93
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024302030	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000129065	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027490700	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,043126645	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005027140	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,408168079	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004581888	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,411795580	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002014625	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,350069808	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003894543	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008309383	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003375500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008275470	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004581888	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000103305	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000516215	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133765	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623805	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133765	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000103305	677,60	
	COTAÇÃO 92353	Piping Interligação Cond. -MODELO: ARCNN41.ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	217,42	
COMPOSIÇÃO 92354		Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	SER.CG	UN	2,000000000	145,19	27,97
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017026900	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000090420	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019261000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,986614577	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003210240	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,989156139	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001411520	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821860	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005798100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003210240	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000072380	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000361680	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093720	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436920	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093720	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000072380	677,60	
	COTAÇÃO 92354	Controle Central ACP 5 (inclui funções BACNet) -CACP5A000	MAT.	UN	1,000000000	136,84	
COMPOSIÇÃO 92355		Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB.ENCXLEU	SER.CG	UN	487,000000000	85,51	12,72
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007739500	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,448461172	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,449618427	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000641600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002635500	6,77	

38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000164400	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	677,60		
COTAÇÃO 92355	Controle Remoto Sem Fio -PQWRHQ0FDB,ENCXLEU	MAT.	UN	1,000000000	81,81		
COMPOSIÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	SER.CG	UN	92,000000000	79,96		12,72
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007739500	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000041100	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008755000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,448461172	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001459200	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,449616427	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000541600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002535500	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001459200	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032900	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000164400	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042600	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000198600	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042600	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000032900	677,60		
COTAÇÃO 92356	Controle Remoto Com Fio 4ª Geração -REMTB001	MAT.	UN	1,000000000	76,17		
COMPOSIÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	SER.CG	UN	80,000000000	57,78		10,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006191600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032880	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,358768937	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001167360	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,359693141	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000513280	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002108400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026320	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000131520	120,19		
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	744,36		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034080	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000158880	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034080	512,84		
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026320	677,60		
COTAÇÃO 92357	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 14 HP A 20 HP	MAT.	UN	1,000000000	54,74		
COMPOSIÇÃO 92358	CALÇO DE NEOPREME PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	SER.CG	UN	40,000000000	43,03		10,17
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006191600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000032880	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007004000	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010987680	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001280800	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,358768937	0,00		11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001167360	13,36		
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	0,359693141	0,00		17,27
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000513280	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089189760	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000992240	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002117040	26,39		

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002108400	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001167360	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000026320	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000131520	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000034080	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000158880	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000034080	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000026320	677,60	
COTAÇÃO	92358	CALÇO DE NEOPRENE PARA CONDENSADORES 08 HP A 12 HP	MAT.	UN	1,000000000	39,99	
COMPOSIÇÃO	92361	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	SER.CG	UN	6,000000000	204,64	76,30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,046437000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,690767029	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,697698560	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000986400	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	677,60	
COTAÇÃO	92360	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 01 VENTILADOR	MAT.	UN	1,000000000	181,85	
COMPOSIÇÃO	92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	2,000000000	382,39	76,30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,046437000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,690767029	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	2,697698560	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003849600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,668923200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007441800	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,015877800	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006450000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015813000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008755200	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000197400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000986400	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000255600	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001191600	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000255600	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000197400	677,60	
COTAÇÃO	92362	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 02 VENTILADOR ES	MAT.	UN	1,000000000	359,60	
COMPOSIÇÃO	92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES	SER.CG	UN	3,000000000	640,40	76,30
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,046437000	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000246600	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,052530000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,082407600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,009606000	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,690767029	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008755200	13,36	

			M.O.	H	2,697698560	0,00	17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)		MAT.	UN	0,003849600	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		MAT.	UN	0,668923200	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		MAT.	UN	0,007441600	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		MAT.	UN	0,004320000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		MAT.	UN	0,015877800	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		MAT.	UN	0,006450000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		MAT.	H	6,000000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	6,000000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	6,000000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	6,000000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	UN	0,015813000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		MAT.	UN	0,008755200	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,008755200	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,000197400	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		MAT.	UN	0,000986400	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM		MAT.	UN	0,000172800	744,36	
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	0,000255600	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		MAT.	UN	0,001191600	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		MAT.	UN	0,000255600	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		MAT.	UN	0,000197400	677,60	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX		MAT.	UN	1,000000000	617,62	
COTAÇÃO 92363	KIT DE AUTOMAÇÃO PARA 03 VENTILADOR ES						
			SER.CG	UN	520,000000000	161,60	25,43
COMPOSIÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT		MAT.	UN	0,015479000	6,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L		MAT.	UN	0,000082200	508,11	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		MAT.	UN	0,017510000	5,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)		MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		M.O.	H	0,896922343	0,00	11,04
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO		MAT.	L	0,002918400	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		M.O.	H	0,899232853	0,00	17,27
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)		MAT.	UN	0,001283200	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		MAT.	UN	0,001440000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		MAT.	UN	0,002150000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		MAT.	H	2,000000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	2,000000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	2,000000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	2,000000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	UN	0,005271000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		MAT.	UN	0,002918400	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,002918400	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,000065800	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		MAT.	UN	0,000328800	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM		MAT.	UN	0,000057600	744,36	
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	0,000085200	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		MAT.	UN	0,000397200	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		MAT.	UN	0,000085200	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		MAT.	UN	0,000065800	677,60	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX		MAT.	UN	1,000000000	154,00	
COTAÇÃO 92364	KITSUPORTES PARA EVAPORADOR K7/PT						
					0,000000000	0,00	
					0,000000000	0,00	
A.013.00.00	PAISAGISMO						
			SER.CG	M2	339,000000000	8,63	1,92
85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS		MAT.	UN	0,001603440	6,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L		MAT.	UN	0,000013540	508,11	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W		MAT.	UN	0,001813820	5,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)		MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO		MAT.	KG	0,100000000	2,10	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10		MAT.	KG	0,150000000	0,06	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M.O.	H	0,089230132	0,00	12,86
25964	JARDINEIRO		MAT.	L	0,000302300	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO		MAT.	UN	0,000132920	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		MAT.	M2	1,000000000	5,33	
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		MAT.	UN	0,022297440	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1		MAT.	UN	0,000248060	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS		MAT.	UN	0,000144000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA		MAT.	UN	0,000529260	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M		MAT.	UN	0,000215000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA		MAT.	H	0,200000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,200000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,200000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,200000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A		MAT.	UN	0,000546000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M		MAT.	UN	0,000302300	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,000302300	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)		MAT.	UN	0,000010840	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "		MAT.	UN	0,000054160	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM		MAT.	UN	0,000008820	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V		MAT.	UN	0,000041140	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS		MAT.	UN	0,000008820	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA		M.O.	H	0,090385387	0,00	0,51
6111	SERVENTE DE OBRAS						

			SER.CG	M2	164,000000000	39,39	8,03
COMPOSIÇÃO 107.1		LASCAS DE PEDRA MIRACEMA	MAT.	UN	0,005612040	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000047390	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006348370	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,009614220	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001120700	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,624610926	0,00	12,86
	25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0,001058050	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000465220	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,078041040	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000868210	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000504000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,001852410	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000752500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,700000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,700000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,001911000	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001058050	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000037940	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000189560	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000030870	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000143990	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000030870	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	M2	1,000000000	36,73	
	COTAÇÃO 1008	LASCAS DE PEDRA MIRACEMA					
			SER.CG	UN	16,000000000	32,83	3,44
COMPOSIÇÃO 107.2		PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS	MAT.	UN	0,002405160	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000020310	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002720730	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,267890397	0,00	12,86
	25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0,000453450	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000199380	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000216000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,300000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,000819000	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000453450	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000016260	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081240	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000013230	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061710	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000013230	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,000000000	31,69	
	COTAÇÃO 1037	PEDRAS BRUTAS ALMOFADADAS					
			SER.CG	SC	213,000000000	22,46	11,47
COMPOSIÇÃO 107.4		SEIXO PRETO	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	0,892301322	0,00	12,86
	25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000720000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	SC	1,000000000	18,86	
	COTAÇÃO 1035	SEIXO PRETO					
			SER.CG	SC	500,000000000	22,46	11,47
COMPOSIÇÃO 107.5		SEIXO DE RIO CINZA	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000057700	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO					

		M.O.	H	0,892301322	0,00	12,86
25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000720000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	SC	1,000000000	18,66	
COTAÇÃO 1033	SEIXO DE RIO CINZA					
		SER.CG	M2	129,150000000	156,38	7,45
COMPOSIÇÃO 399	GUIA EM PEDRA MIRACEMA	MAT.	UN	0,006413760	6,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000054160	508,11	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,007255280	5,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,010987680	8,00	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001280800	42,66	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	L	0,001209200	13,36	
25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000531660	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,089189760	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000992240	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000576000	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002117040	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000860000	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,800000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,800000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,002184000	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001209200	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001209200	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000043360	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000216640	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000035280	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000164560	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035280	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	M2	1,000000000	153,35	
COTAÇÃO 4053	PEDRA TIPO GNASSE MIRACEMA POLIDA 60X120CM - GRANIPEX OU SIMILAR					
		SER.CG	CX	321,000000000	46,17	1,73
COMPOSIÇÃO 85178.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PERPETUA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001632436	5,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25964	JARDINEIRO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,020067696	1,00	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000129600	104,42	
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M.O.	H	0,061346849	0,00	8,51
6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	CX	1,000000000	33,77	
COTAÇÃO 1001	PERPETUA - caixa com 15 unidades					
		SER.CG	UN	78,000000000	40,54	1,73
COMPOSIÇÃO 85178.10	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE JATROFA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001632436	5,19	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)					

12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1014	JATROFA	MAT.	UN	1,000000000	28,13		
COMPOSIÇAO 85178.11	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CICLANTUS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	41,000000000	51,51		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1016	CICLANTUS	MAT.	UN	1,000000000	39,10		
COMPOSIÇAO 85178.12	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PACOVA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	58,000000000	117,85		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1017	PACOVÁ	MAT.	UN	1,000000000	105,45	
COMPOSIÇÃO 85178.13	PLANTIO E FORNECIMENTO DE DRACENA ARBOREA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	24,000000000	117,86	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067695	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1018	DRACENA ARBOREA	MAT.	UN	1,000000000	105,46	
COMPOSIÇÃO 85178.14	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ZAMIOCULCA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	27,000000000	34,62	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067695	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1019	ZAMIOCULCA	MAT.	UN	1,000000000	22,22	
COMPOSIÇÃO 85178.15	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	200,000000000	38,18	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067695	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1022	RIPSALIS	MAT.	UN	1,000000000	25,77	
COMPOSIÇÃO 85178.16	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE RIPSALIS CACTO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	1,508,000000000	25,74	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1023	RIPSALIS CACTO	MAT.	UN	1,000000000	13,33	
COMPOSIÇÃO 85178.17	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PALMITO JUÇARA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	6,600000000	204,95	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,25	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1024	PALMITO JUÇARA	MAT.	UN	1,000000000	192,55	
COMPOSIÇÃO 85178.18	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ALPINEA SANDERAE, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	33,000000000	32,54	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1025	ALPINEA SANDERAE	MAT.	UN	1,000000000	20,14		
COMPOSIÇÃO 85178.19	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MONSTERA DELICIOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	636,000000000	36,69		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1028	MONSTERA DELICIOSA	MAT.	UN	1,000000000	24,29		
COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ABACAXI DO CERRADO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	66,000000000	45,29		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1003	ABACAXI DO CERRADO	MAT.	UN	1,000000000	32,88		
COMPOSIÇÃO 85178.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SISAL, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,000000000	25,74		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1002	SISAL	MAT.	UN	1,000000000	13,33		
COMPOSIÇÃO 85178.21	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BABOSA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	87,000000000	26,32		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1030	BABOSA	MAT.	UN	1,000000000	13,92		
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	273,000000000	24,94		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1031	LANÇA DE SAO JORGE	MAT.	UN	1,000000000	12,53	
COMPOSIÇAO 85178.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CLUSIA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	51,000000000	23,86	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1005	PLANTA CLUSIA	MAT.	UN	1,000000000	11,25	
COMPOSIÇAO 85178.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE PLANTA DA VIDA, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	626,000000000	22,18	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00	8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11	
COTAÇÃO 1006	PLANTA DA VIDA	MAT.	UN	1,000000000	9,78	
COMPOSIÇAO 85178.6	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE AGAVE DRAGÃO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	59,000000000	33,43	1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1009	AGAVE DRAGÃO	MAT.	UN	1,000000000	21,03		
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	22,000000000	100,53		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1010	FALSA PATA DE ELEFANTE	MAT.	UN	1,000000000	88,12		
COMPOSIÇAO 85178.8	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MURICI ANÃO DO CAMPO, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	22,000000000	127,93		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		

38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1011	MURICI ANÃO DO CAMPO	MAT.	UN	1,000000000	115,53		
COMPOSIÇAO 85178.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE CARAGUATÁ, EM CAVA DE 60X60X60CM, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	UN	91,000000000	36,25		1,73
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001443096	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012186	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001632438	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002472228	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000288180	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,074000000	2,10		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,080307119	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000272070	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000119628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,020067696	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000223254	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000476334	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000193500	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,032000000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,180000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000491400	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000272070	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009756	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048744	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007938	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000037026	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007938	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,081346849	0,00		8,51
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT.	M3	0,074000000	97,11		
COTAÇÃO 1013	CARAGUATÁ	MAT.	UN	1,000000000	23,84		
COMPOSIÇÃO 85179.1	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE VEDELIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	140,000000000	8,92		1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054150	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 1004	PLANTA VEDELIA	MAT.	CX	1,000000000	5,63		
COMPOSIÇÃO 85179.2	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE TAPETE INGLÊS, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	430,000000000	84,53		1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 1007	TAPETE INGLES	MAT.	CX	1,000000000	81,23		
COMPOSIÇÃO 85179.3	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE BULBINE, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	920,000000000	8,63		1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 1012	BULBINE	MAT.	CX	1,000000000	5,33		
COMPOSIÇÃO 85179.4	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE SINGONIO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	532,000000000	20,56		1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00		12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04		
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 1015	SINGÔNIO	MAT.	CX	1,000000000	17,27		
COMPOSIÇÃO 85179.5	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE FILODENDRO CORAÇÃO, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	155,000000000	37,07		1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66		
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10		
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06		
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00		12,86

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
	COTAÇÃO 1020	FILODENDRO CORAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	33,77	
COMPOSIÇÃO 85179.6		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MINITRADESCANTIA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	110,000000000	41,95	1,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,05	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00	12,86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
	COTAÇÃO 1021	MINITRADESCANTIA	MAT.	CX	1,000000000	38,66	
COMPOSIÇÃO 85179.7		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ZEBRINA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	116,000000000	40,91	1,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10	
	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,05	
	25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00	12,86
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
	COTAÇÃO 1026	MARANTA ZEBRINA	MAT.	CX	1,000000000	37,62	
COMPOSIÇÃO 85179.8		PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE ERVA SALSA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	100,000000000	24,92	1,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
COTAÇÃO 1027	ERVA SALSA	MAT.	CX	1,000000000	21,62	
COMPOSIÇÃO 85179.9	PLANTIO E FORNECIMENTO DE MUDA DE MARANTA ARARUTA, INCLUSO FERTILIZANTE E TERRA VEGETAL	SER.CG	CX	60,000000000	72,61	1,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	MAT.	KG	0,100000000	2,10	
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	KG	0,150000000	0,06	
25964	JARDINEIRO	M.O.	H	0,089230132	0,00	12,86
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	MAT.	KG	3,000000000	0,77	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000548000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	8,51
COTAÇÃO 1032	MARANTA ARARUTA	MAT.	CX	1,000000000	69,32	
A.014.00.00	COMUNICAÇÃO VISUAL			0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 220	Painel de Vidro Temperado de 5mm (137x100) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	1,000000000	183,57	45,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,035035164	6,15	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,615974505	0,00	12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,055000000	5,64	
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,370000000	90,32	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000295850	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,039531968	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,060020202	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006996370	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,345383515	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006605256	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002904302	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,487199064	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005420112	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,011564332	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004697750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	1,86	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,370000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011930100	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006605256	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006605256	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000236854	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001183396	120,19	

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000192718	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000898910	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000192718	512,84		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,355780811	0,00	13,30	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,619139804	0,00	8,51	
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	31,64		
COMPOSIÇÃO 221	Adesivos Diversos (Sanitários, Escadas, Acessibilidade, Elevadores, Etc..)	SER.CG	UN	326,000000000	33,53	3,85	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51	
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	31,64		
COMPOSIÇÃO 222	Adesivos de Portas (Diversos)	SER.CG	UN	86,000000000	33,53	3,85	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004008600	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000135400	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51	
COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS	MAT.	UN	1,000000000	31,64		
COMPOSIÇÃO 600	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 15X4,5CM	SER.CG	UN	289,000000000	16,06	44,38	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032192186	6,15		
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000697500	18,78		
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000283500	113,84		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271842	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036415974	5,19		
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,798465707	0,00	13,58	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055149775	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006426639	42,66		
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793644688	0,00	11,04	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006069252	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002668628	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,447664589	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004980289	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010625927	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004316545	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,015390000	0,04		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,008100000	0,46		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010962015	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006089262	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006069262	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217634	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001087367	120,19		

38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000177078	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000825966	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000177078	512,84	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,007283786	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000405000	9,94	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000534600	26,71	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006589095	0,00	8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,002105935	23,19	
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	22,000000000	15,98	44,37
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032180399	6,15	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000540000	18,78	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000259000	113,84	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271743	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,038402642	5,19	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,798465707	0,00	13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055129587	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006426285	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006067040	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002657652	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,447500701	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004978465	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010822037	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004314964	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,013920000	0,04	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,007200000	0,46	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010958001	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006067040	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006067040	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217555	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001086969	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000177014	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000825662	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000177014	512,84	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,006582384	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000360000	9,94	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000488400	26,71	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,005965436	0,00	8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,001923941	23,19	
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	256,000000000	18,01	44,71
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032458758	6,15	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,001920000	18,78	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000896000	113,84	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000274093	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036717521	5,19	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	1,798465707	0,00	13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,055606450	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006481872	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006119520	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002690726	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,451371537	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005021529	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010713916	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004352288	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,048640000	0,04	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,025600000	0,46	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,011052787	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006119520	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006119520	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000219437	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,001096371	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000178545	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000832806	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000178545	512,84	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,023020361	0,00	13,30
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,001280000	9,94	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,001689600	26,71	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,020824793	0,00	8,51
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,006655795	23,19	
COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	256,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 603	PLACA EM MDF PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, LETREIRO EM VINIL E VERNIZ PROTETOR - 8X2,5CM	SER.CG	UN	20,000000000	15,41	44,26
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,032099266	6,15	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MAT.	L	0,000150000	18,78	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,000070000	113,84	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000271057	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,036310862	5,19	
	12888	MARCENEIRO	M.O.	H	1,798465707	0,00	13,58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,054990593	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,006410084	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,793844686	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,006051744	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002660927	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,446372452	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004965912	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010595257	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004304085	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,003800000	0,04	
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,002000000	0,46	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,010930374	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006051744	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,006051744	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000217005	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001084229	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000176567	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000823582	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000176567	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,001798466	0,00	13,30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,000100000	9,94	
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,000132000	26,71	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,001626937	0,00	8,51
	7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,000519984	23,19	
	COTAÇÃO 2012	ADESIVO LETREIRO EM VINIL PERSONALIZADO	MAT.	CM²	20,000000000	0,01	
COMPOSIÇÃO 604		LETRA CAIXA EM ACRÍLICO BRANCO 50CM DE ALTURA	SER.CG	UN	25,000000000	92,18	3,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004008600	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000135400	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
	COTAÇÃO 2013	LETRA CAIXA EM ACRILICO BRANCO 50CM DE ALTURA	MAT.	UN	1,000000000	85,16	
	COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE	MAT.	M	0,450000000	11,39	
COMPOSIÇÃO 606		Painel de Vidro Temperado de 5mm (50x68) com aplicação de adesivo	SER.CG	UN	30,000000000	77,90	36,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,026777448	6,15	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,152869585	0,00	12,19
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,510000000	5,84	
	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	0,340000000	90,32	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000226118	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030290794	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,045873564	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005347340	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,345383515	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005048410	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002219764	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,372367248	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004142602	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008838642	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003590500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,340000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009118200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005048410	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005048410	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000181028	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000904472	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000147294	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000687038	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000147294	512,84	

			M.O.	H	1,355780811	0,00	13,30
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,153655159	0,00	8,51
	6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	UN	1,000000000	31,64	
	COTAÇÃO 220	ADESIVO PARA VIDROS					
			SER.CG	UN	9,000000000	167,93	2,31
COMPOSIÇÃO 607		PLACA EM AÇO ESCOVADO 22X30CM	MAT.	UN	0,002405160	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000020310	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002720730	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,004120380	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000480300	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	L	0,000453450	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000199380	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,033446160	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,000372090	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000216000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000793890	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000322500	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	0,300000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,000819000	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000453450	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000453450	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000016260	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081240	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000013230	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061710	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000013230	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	M.O.	H	0,271156162	0,00	8,51
	6111	SERVENTE DE OBRAS	MAT.	UN	1,000000000	159,96	
	COTAÇÃO 2014	PLACA EM AÇO ESCOVADO PINTADA INDICATIVA 22X30CM	MAT.	M	0,600000000	11,39	
	COTAÇÃO 250	FITA DUPLA FACE					
					0,000000000	0,00	
A.015.00.00		MOBILIÁRIO					
			SER.CG	UN	385,000000000	1.129,23	110,57
COMPOSIÇÃO 280		Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.	MAT.	UN	0,080172000	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000677000	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,090691000	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M.O.	H	4,496164267	0,00	13,58
	12868	MARCENEIRO	MAT.	PAR	0,137346000	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016010000	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	M.O.	H	4,484611716	0,00	11,04
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAT.	L	0,015115000	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,006646000	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	1,114872000	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012403000	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007200000	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,026463000	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010750000	118,86	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	H	10,000000000	1,66	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,63	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,30	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,000000000	0,04	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,027300000	6,77	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,015115000	20,41	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,015115000	9,21	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000542000	245,84	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002708000	120,19	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000441000	523,85	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002057000	181,09	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000441000	512,84	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	1,000000000	1.091,27	
	COTAÇÃO 125	Poltrona Fox, com acabamento a Pau-Marfim com tecido de fibra sintética inside office.					
			SER.CG	UN	1,000000000	20.106,77	0,00
COMPOSIÇÃO M001		MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000000	20.106,77	0,00
	COTAÇÃO M001	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 24 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO					
			SER.CG	UN	4,000000000	6.702,26	0,00
COMPOSIÇÃO M001.1		MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000000	6.702,26	0,00
	COTAÇÃO M001.1	MESA MODULAR PARA PLENÁRIO COMPOSTA POR 08 MÓDULOS DE 1000x750mm - FORNECIMENTO					
			SER.CG	UN	78,000000000	2.085,40	0,00
COMPOSIÇÃO 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	2.085,40	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					
					0,000000000	0,00	
A.016.00.00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
			SER.CG	M2	119,000000000	13,66	7,97
220102/ACCTOP		PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	MAT.	UN	0,005729479	6,15	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000048331	508,11	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006474431	5,19	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	PAR	0,011328298	8,00	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001320505	42,66	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	KG	14,850000000	0,37	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	L	0,001079050	13,36	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	UN	0,000474458	97,26	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,091954642	1,00	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,001022999	151,07	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000593856	104,42	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002182669	26,39	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M					

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000886661	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033100000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,099212452	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001948947	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038693	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000193324	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031483	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146849	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031483	512,84	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	47,01	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	47,01	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,149858972	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,495402308	0,00	8,51
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,157500000	8,08	
74072/3U		CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SER.CG	M	40,060000000	37,45	25,58
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,025663363	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000225155	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,030161741	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,045678121	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005324558	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,065120000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005026901	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002210307	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,370780785	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004124953	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008800985	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003575203	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,003690000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,325770000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009079352	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005026901	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000180257	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000900619	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000146665	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000684111	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000146666	512,84	
	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	2,000000000	1,16	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	3,006010099	0,00	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	21,86	
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	203,840000000	28,05	12,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009581903	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000080906	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001808328	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	97,26	
	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	1,28	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284685	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,04	
	37385	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	23,61	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000323621	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,659813328	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,420342668	0,00	8,51
	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,52	

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	407,680000000	15,93	17,75
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012506832	6,15	
	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	2.644,65	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,93	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002357940	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,043567500	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002119859	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,04	
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138800000	10,10	
	37686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,133431355	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004258800	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084552	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000422448	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068796	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000320892	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068796	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,705006022	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,705006022	0,00	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	407,680000000	1,38	1,25
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000984015	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008309	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001113123	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001685757	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000196504	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,684578000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000185519	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000081571	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013683716	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000152232	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000324801	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000131943	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004410000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000335075	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006652	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000033236	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005413	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025247	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005413	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,063269771	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,047667446	0,00	8,51
88487U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	407,680000000	5,36	1,92
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001427062	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000128180	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	9,21	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048202	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007859	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036615	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,116900271	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,043384986	0,00	8,51
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	14,21	
91341U		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	M2	15,120000000	516,05	6,07
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004598666	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000038833	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007878167	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000916334	42,66	
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	27,07	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	118,86	
	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400000	10,58	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565828	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155331	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	512,84	
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300000	758,96	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,345814492	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172636090	0,00	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	0,44	
97622U		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M3	3,000000000	9,68	20,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020442257	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000172622	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023124392	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035020483	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004082230	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003854023	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001694597	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,284270063	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003162517	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006747536	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002741035	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006960954	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138199	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000690486	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000112447	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000524494	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000112447	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203367122	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,101279487	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 353		VEDAÇÃO HORIZONTAL ENTRE PAVIMENTOS TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO APROXIMADA = 0,10m x 0,06m	SER.CG	M	1.040,000000000	95,78	8,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	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	4,75	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	4,320000000	19,09	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,448461172	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 354		VEDAÇÃO VERTICAL BANHEIROS DO PAV. TIPO PERFIL DE ALUMINIO ESP: 5MM - DIMENSÃO = 0,05 x 0,05m	SER.CG	M	153,000000000	64,86	9,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	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	4,75	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009059100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	2,700000000	19,09	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,448461172	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 355		LAMINERAL COM PINTURA ELASTOMERICA	SER.CG	M	520,000000000	10,90	4,03
	09.001.000008.MAT	Emulsão asfáltica - DENVERLAJE PRETO	MAT.	KG	0,420000000	13,21	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003559637	6,15	
	10.001.000011.MAT	Tela de poliéster malha 1 x 1 mm - DENVERTELA POLIÉSTER	MAT.	M2	0,126000000	11,26	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000030059	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004026680	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006096162	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000710844	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000671106	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000295082	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,049500317	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000550693	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001174957	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000477300	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,444000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001212120	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671106	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000671106	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000024065	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000120235	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019580	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000091331	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019580	512,84	
	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	18,72	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,129489531	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,271156162	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 356		SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUA COMPLETO	SER.CG	UN	1,000000000	27.545,40	326,68
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,255843442	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002160430	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,289411486	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,438206084	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051090822	42,66	
	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	1,464000000	14,65	
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,386000000	40,08	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	14,384944774	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048234714	13,36	
	2595	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	14,384944774	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021208596	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,152000000	11,40	

3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	62,42		
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,000000000	14,04		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,557759458	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,039580230	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,084448250	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,034305208	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,911820000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087119270	6,77		
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	1,047010000	1,26		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048234714	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048234714	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001729620	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,008641722	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001407312	523,85		
38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	MAT.	UN	4,000000000	35,93		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006564262	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001407312	512,84		
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	MAT.	UN	4,000000000	137,74		
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	4,142380000	22,66		
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	3,673800000	28,32		
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	5,301850000	13,53		
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	55,172000000	8,02		
COTAÇÃO 2201	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 5000l/h - COMPLETA - INCLUINDO BOMBAS, FILTROS E MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000000	25.699,98		
COMPOSIÇÃO 357	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,000000000	138.630,62		34.656,60
COTAÇÃO 2202	ELEVADOR TIPO A - PARA 11 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	138.630,62		
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	0,888657825	0,00		38.998,81
COMPOSIÇÃO 358	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	1,000000000	138.630,62		34.656,60
COTAÇÃO 2202.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO A E TIPO B	M.O.	UN	0,888657825	0,00		38.998,81
COTAÇÃO 2203	ELEVADOR TIPO B - PARA 10 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	138.630,62		
COMPOSIÇÃO 359	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,000000000	181.286,20		45.321,55
COTAÇÃO 2204	ELEVADOR TIPO C - PARA 18 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	181.286,20		
COTAÇÃO 2204.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO C	M.O.	UN	0,888657825	0,00		51.000,00
COMPOSIÇÃO 360	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	SER.CG	UN	2,000000000	155.692,85		38.923,20
COTAÇÃO 2205	ELEVADOR TIPO D - PARA 4 PASSAGEIROS - 10 PARADAS-VELOCIDADE=1,6M/S	MAT.	UN	1,000000000	155.692,85		
COTAÇÃO 2205.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR TIPO D	M.O.	UN	0,888657825	0,00		43.799,99
COMPOSIÇÃO 397	GUARDA-CORPO DE VIDRO (h=1.50m)	SER.CG	M	80,000000000	248,01		13,99
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012025800	6,15		
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,674424640	0,00		12,19
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	2,250000000	5,64		
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,500000000	153,08		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000101550	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013603650	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002267250	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000998900	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,500000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004095000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002267250	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000081300	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000406200	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000066150	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000308550	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000066150	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,677890406	0,00		8,51
COMPOSIÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	91,150000000	198,24		125,24
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,079209936	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000668876	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,089602708	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,135697846	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,015617880	42,66		
25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	4,430796375	0,00		19,99
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,014933620	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,006566248	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,101493536	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,012254164	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,026145444	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,010621000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,880000000	0,04		

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,026972400	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014933620	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,014933620	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000535496	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002675504	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000435708	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002032316	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000435708	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	4,465038138	0,00	8,51
	COTAÇÃO 398	ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M2	1,000000000	161,74	
COMPOSIÇÃO 400		FECHAMENTO DAS VGAs E MDF REVESTIDOS EXTERNAMENTE COM FÓMICA BRANCA FOSCA	SER.CG	M2	33,780000000	111,06	91,26
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,066638966	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000562722	508,11	
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,194234296	0,00	17,70
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,075382360	5,19	
	12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,895529788	0,00	13,58
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,116200546	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,013545139	42,66	
	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	1,080000000	22,47	
	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,260000000	24,95	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,055496000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,012563588	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,043375500	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005524156	97,26	
	34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	1,464000000	9,93	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,943229027	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,010493465	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,022388821	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009994956	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,041990400	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,460424400	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,132782224	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,022691760	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012563588	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,012563588	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000450510	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,002250890	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000366560	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001709778	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000366560	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,650774789	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,846007226	0,00	8,51
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	2,895529788	0,00	10,46
COMPOSIÇÃO 401		EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA BASE DO GERADOR E FOSSO DO MONTA CARGA	SER.CG	UN	1,000000000	7.949,25	1.485,11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,819949662	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,006923936	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,501774236	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,927531494	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	1,855117948	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,216245382	42,66	
	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	20,979000000	34,02	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7.245,946800000	0,37	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000015354	764,58	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,154586879	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	19,047933000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,067971180	97,26	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	462,870000000	5,07	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	10,425000000	10,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	15,058458609	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,167526014	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,357432951	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,145199118	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	15,004980000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	135,068946100	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	26,096542851	0,00	17,80
	378	ARMADOR	M.O.	H	38,187096603	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,279207526	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,154586879	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,005543242	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,027695749	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,004510275	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,021037726	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,004510275	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	303,576000000	0,07	

41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,000493194	11.817,87	
42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	MAT.	KG	0,238423500	8,13	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,107523050	0,00	19,22
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	M.O.	H	3,135119754	0,00	13,52
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	11,848140000	47,01	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,483905829	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	46,716879216	0,00	8,51
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	6,096470858	0,00	9,26
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,107800034	0,00	10,46
COMPOSIÇÃO 96113.1	ACABAMENTO NO GESSO PARA OS SPRINKLERS	SER.CG	UN	950,000000000	0,66	1,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001122408	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,19	
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,060723011	0,00	10,91
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	42,66	
20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,000700000	7,17	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	97,26	
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,099000000	0,39	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,002500000	14,39	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000037912	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	512,84	
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,003000000	15,70	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045192694	0,00	8,51
A.16.01.00	INCÊNDIO COMPLEMENTAR			0,000000000	0,00	
11821/ORSE	Sensor de temperatura	SER.CG	UN	2,000000000	90,18	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12661/ORSE	Sensor de temperatura - endereçavel	MAT.	UN	1,000000000	86,39	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
11822/ORSE	Sensor ótico de fumaça "Linear"	SER.CG	UN	23,000000000	58,96	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12662/ORSE	Sensor Ótico de fumaça " Linear"	MAT.	UN	1,000000000	55,17	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
72719U		TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,000000000	150,89		21,65
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017637840	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000148940	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019952020	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,030216120	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003522200	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003325300	13,36		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,991697700	0,00		13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001462120	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,245271840	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002728660	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005821880	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002365000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,200000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006006000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003325300	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000119240	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000595760	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097020	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000452540	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097020	512,84		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,994239262	0,00		8,51
	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	MAT.	UN	1,000000000	142,54		
73924/1U		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	30,210000000	8,70		9,83
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,600000000	1,96		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,449616427	0,00		13,30
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,070000000	9,94		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00		8,51
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,150000000	19,00		
83634U		EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,000000000	422,14		9,86
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,000000000	418,34		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
91166U		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRACADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	SER.CG	M	48,110000000	1,01	0,96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000665428	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085619	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000752735	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001139972	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000132883	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000126455	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,065812666	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000055162	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,009253438	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000102945	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000219643	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000089225	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,083000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000226590	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000125455	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000125455	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004499	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000022476	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003660	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000017073	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003660	512,84	
	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	MAT.	UN	1,587000000	0,44	
92358U		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	89,68	31,04
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,024308150	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000205266	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,027497512	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,041643308	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004854232	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,366739740	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004582868	13,35	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,366739740	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002015068	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,053000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,338029190	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003760590	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008023582	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003259400	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,032000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,008277360	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004582868	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004582868	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000164334	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000821066	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000133712	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000623682	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000133712	512,84	
	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	MAT.	UN	1,000000000	77,31	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,013000000	19,74	
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	19,000000000	12,92	15,05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011785284	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000099520	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013331578	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,020169862	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002353476	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,662634372	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002221906	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,662634372	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000976962	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	11,40	
	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	7,14	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,163886184	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001823242	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003890062	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001580250	118,86	

	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,470000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004013100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002221906	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002221906	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000079674	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000398076	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000064827	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000302380	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000064827	512,84	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	19,74	
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	2,000000000	28,50	23,83
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018664042	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000157606	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021112864	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,031974148	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003727128	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,049396475	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003518772	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,049396475	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001547188	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,259542202	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002887418	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006160586	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002502600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,328000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006355440	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003518772	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003518772	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000126178	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000630422	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102664	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000478870	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102664	512,84	
	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	19,20	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	19,74	
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	2,000000000	40,76	26,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020636272	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000174260	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023343864	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,035352860	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004120974	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,160286309	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003890602	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,160286309	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001710680	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,036000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,286968052	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003192532	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006811576	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002767050	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,574000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007027020	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003890602	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003890602	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000139510	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000697040	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000113514	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000529472	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000113514	512,84	
	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	30,40	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009000000	19,74	
92662U		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	13,100000000	24,80	5,63
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004409460	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000037236	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004988006	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,007554030	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000880550	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,247924425	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000831326	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,247924425	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000365530	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,061317960	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000682165	151,07	

	36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000396000	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001455466	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000591250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,550000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001501500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000831326	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000029810	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000148940	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000024256	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000113136	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000024256	512,84	
	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	21,86	
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	45,500000000	28,61	5,98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004682044	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000039536	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005296354	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008021006	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000934984	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,263250662	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000882716	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,263250662	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000388126	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,065108524	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000724336	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001545440	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000627800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,584000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001594320	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000882716	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000882716	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031652	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000158148	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025754	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000120128	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025754	512,84	
	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	25,40	
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	8,400000000	40,44	6,41
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005018768	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000042380	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005677256	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008597860	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001002226	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,282183073	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000946200	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,282183073	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000416040	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,069790988	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000776428	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001656584	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000672950	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,626000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001708980	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000946200	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000946200	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000033930	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000169520	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000027606	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000128768	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000027606	512,84	
	7699	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	1,039000000	36,63	
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	10,000000000	49,85	7,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005531868	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046714	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006257679	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009476874	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001104690	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,311032461	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001042936	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,311032461	0,00	13,30

	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000458574	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,076928168	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000855806	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001825947	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000741750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,690000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001883700	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001042936	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001042936	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037398	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000186852	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030429	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000141933	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030429	512,84	
	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	45,45	
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	5,300000000	66,41	7,70
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006028934	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050910	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006819954	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010328420	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001203952	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,338980305	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001136648	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,338980305	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000499780	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083838374	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000932706	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001990018	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000808400	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,752000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002052960	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001136648	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001136648	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040758	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000203642	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033164	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154686	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033164	512,84	
	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	51,17	
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	3,000000000	20,37	13,00
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010181844	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000085980	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,011517758	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,017442942	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002033270	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,572480036	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001919606	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,572480036	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000844042	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,025000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,141568744	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001575182	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003360802	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001365250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,270000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003467100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001919606	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000068834	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000343916	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000056008	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000261239	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000056008	512,84	
	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	15,14	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	19,74	
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	2,000000000	24,79	13,82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,010823220	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000091396	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012243286	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,018541710	8,00	

	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002161350	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,608541771	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002040526	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,608541771	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000897210	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,029000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,150507720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001674406	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003572506	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001451250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,350000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003685500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002040526	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000073170	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000365580	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000059536	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000277696	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000059536	512,84	
	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	19,20	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	19,74	
92664U		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	1,000000000	36,49	14,82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011608906	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098030	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013132056	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019887700	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002318248	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,652717395	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002188652	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,652717395	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000962340	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,036000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,161433466	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001795954	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003831842	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001556600	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,448000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003953040	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002188652	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078482	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000392118	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063856	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000297854	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053856	512,84	
	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	30,40	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,009000000	19,74	
92665U		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	1,000000000	64,51	16,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012779416	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000107914	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014456146	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021892952	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002551994	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,718530061	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002409332	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,718530061	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001059372	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,045000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,177710596	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001977038	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004218202	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001713550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,594000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004351620	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002409332	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002409332	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086394	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000431656	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000070295	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000327886	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000070296	512,84	
	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	57,73	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,011000000	19,74	

92866U		CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,000000000	2,13	2,96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002292920	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000019362	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002593762	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003928096	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000457886	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,130903119	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,130903119	0,00	9,34
	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,000000000	1,04	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000432290	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000190076	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,031885340	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000354726	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000756842	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000307450	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,286000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000780780	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000432290	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000015502	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000077448	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000012612	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000058830	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000012612	512,84	
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	24,000000000	8,56	6,16
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004826354	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040756	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005459598	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008268230	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000963802	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,271364553	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000909823	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,271364553	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000400090	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,013000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,067115294	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000746660	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001593072	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000647150	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,602000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001643460	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000909923	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032628	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000163022	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026548	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123832	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026548	512,84	
	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	6,07	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	19,74	
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	11,000000000	11,90	6,51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005098946	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043058	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005767948	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008735206	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001018236	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,286890790	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000961314	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,288690790	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000422586	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,017000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,070905860	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000788830	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001683046	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000683700	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,636000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001736280	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000961314	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034472	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000172228	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028046	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000130826	181,09	

	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028048	512,84	
	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	9,22	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,004000000	19,74	
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	3,000000000	14,04	6,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005403592	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045630	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009257120	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,303820114	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,303820114	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447940	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000724550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001840020	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036530	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000182520	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	512,84	
	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000000	11,16	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005000000	19,74	
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	2,000000000	14,04	6,90
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005403592	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045630	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006112574	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009257120	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001079074	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,303820114	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001018752	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,303820114	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000447940	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075142372	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000835962	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001783606	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000724550	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,674000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001840020	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001018752	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036530	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000182520	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000029724	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000138642	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000029724	512,84	
	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	11,16	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,005000000	19,74	
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	1,000000000	21,01	7,41
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005804452	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566028	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009943850	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,326358698	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094325	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,326358698	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000481176	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000778300	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976520	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039240	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000196060	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	512,84	
	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	17,87	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	19,74	
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	1,000000000	21,01	7,41
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005804452	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000049014	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006566026	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009943850	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001159124	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,326358698	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001094326	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,326358698	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000481170	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,024000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,080716732	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000897978	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001915922	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000778300	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,724000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001976520	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001094326	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039240	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000196060	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031928	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148926	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031928	512,84	
	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	MAT.	UN	1,000000000	17,87	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,006000000	19,74	
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	1,000000000	34,85	8,15
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006381692	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000053890	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007219004	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010932742	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001274396	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,358814259	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001203154	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,358814259	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000529022	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,030000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,088743812	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000987278	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002106454	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000855700	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,796000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002173080	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001203154	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000043144	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000215556	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035104	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000163736	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035104	512,84	
	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	MAT.	UN	1,000000000	31,35	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,007000000	19,74	
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	1,000000000	51,63	8,91
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006974964	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000058900	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007890118	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011949102	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001392870	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,392171363	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001315006	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,392171363	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000578202	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,035000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,096893864	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001079061	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002302282	26,39	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000935250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,870000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002375100	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001315006	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001315006	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000047154	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000235596	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000038368	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000178960	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000038368	512,84	
	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	47,77	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,008000000	19,74	
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	1,000000000	27,20	10,69
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008369956	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000070678	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009468140	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,014338922	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001671444	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,470605636	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001578006	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,470605636	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000693842	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,027000000	11,40	
	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	MAT.	UN	1,000000000	22,87	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,116392636	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001294874	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002762738	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001122300	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,044000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002850120	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578006	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001578006	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000056584	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000282716	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000048040	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000214750	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046040	512,84	
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,003000000	19,74	
95696U		SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER,CG	UN	24,000000000	23,32	1,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001122408	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	42,66	
	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	19,55	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063108035	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,063108035	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,004000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000362200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000037912	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	512,84	
	40807	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	3,19	
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	48,110000000	6,30	2,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001731715	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	42,66	
	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	4,85	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	13,30

	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000328485	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,082206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
A.17.00.00		SERVIÇOS FINAIS			0,000000000	0,00	
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	25.219,000000000	0,68	1,08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000909478	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	97,26	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173542	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,126539542	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 005		MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,000000000	275,45	4.193,35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	89,230132241	0,00	22,11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	26,976985603	0,00	82,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003968450	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 007		AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,000000000	120,93	3.749,79
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	35,692052896	0,00	22,11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	35,969314138	0,00	82,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 008		AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,000000000	120,93	3.499,11
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	35,692052896	0,00	22,11
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	35,784473310	0,00	76,73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	

36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 103	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE "35X 50"CM	SER.CG	UN	1,000000000	1.020,66	19,23
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	5,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,903853874	0,00	13,30
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,899232853	0,00	8,02
COTAÇÃO 100	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE "35X 50"CM	MAT.	UN	1,000000000	1.013,07	
COMPOSIÇÃO 104	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,000000000	1,15	215,78
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002060190	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240150	42,66	
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1,798465707	0,00	82,31
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	0,894611833	0,00	75,73
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723080	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161250	118,86	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 105	TAXA DE HABITE-SE	SER.CG	UN	1,000000000	33.617,93	0,00
COTAÇÃO 105	HABITE-SE	MAT.	UN	1,000000000	33.617,93	0,00
B	IALBA			0,000000000	0,00	
B.001.00.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			0,000000000	0,00	
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	390,000000000	6,67	9,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005612040	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000047380	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006348370	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,009614220	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001120700	42,66	
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	M.O.	H	0,223075331	0,00	19,28
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001058050	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000465220	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,078041040	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000868210	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001852410	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000752500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,950000000	0,04	
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,000014225	27.156,89	
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	208.822,34	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001911000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001058050	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000037940	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000189560	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030870	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000143990	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030870	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,632697712	0,00	8,51
84152U	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SER.CG	M3	1,680000000	70,99	194,20

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,149921540	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001265990	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,169592170	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,256837020	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,029938700	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,028265050	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,012428020	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,084810640	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,023193610	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,049485810	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,020102500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	18,700000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,051051000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,028265050	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,028265050	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001013540	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,005063960	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000824670	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003846590	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000824670	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,536551586	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	15,365515860	0,00	8,51
97622U		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3	652,960000000	9,68	20,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020442257	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000172622	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023124392	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,035020483	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004082230	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003854023	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001694597	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,284270063	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003162517	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,008747538	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002741035	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,549800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006960954	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003854023	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000138199	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000690466	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000112447	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000524494	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000112447	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,203367122	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,101279487	0,00	8,51
97633U		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	157,920000000	3,70	8,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007815166	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000065994	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008840556	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013388488	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001560655	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001473410	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000647852	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,108677722	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001209045	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002579613	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001047910	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,974800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002661204	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001473410	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001473410	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000052834	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000263976	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000042989	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000200516	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000042989	512,84	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,229574147	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,650322862	0,00	8,51
97644U		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2	7.188,790000000	1,48	3,57
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003124303	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000026383	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003534229	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005352374	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000623910	42,66	

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000589031	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000258995	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,043446562	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000483344	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001031263	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000418928	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,389700000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001063881	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000589031	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000589031	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021121	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000105531	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017186	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000080162	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017186	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,118856784	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,233375070	0,00	8,51
97663U		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	5,000000000	1,98	4,76
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004171350	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000035224	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004718653	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,007146112	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000833001	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000786433	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,158220860	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000345791	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,058006791	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000645328	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001376870	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000559323	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,520300000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001420419	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000786433	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000788433	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000028200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000140897	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022946	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000107025	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022946	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,311648816	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 74052/5		RETIRADA DE CUBÍCULOS EXISTENTES	SER.CG	UN	177,000000000	44,04	120,20
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,092999520	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000785320	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,105201560	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,159321360	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,018571600	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	5,309357270	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,309357270	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,017533400	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007709360	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,293251520	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,014387480	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,030697080	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,012470000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	11,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,031668000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017533400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,017533400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000628720	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,003141280	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000511560	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002386120	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000511560	512,84	
COTAÇÃO 111		CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	30,000000000	210,00	0,00
B.002.00.00		ESTRUTURA			0,000000000	0,00	
5970U		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SER.CG	M2	9,000000000	24,44	21,34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,896922343	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	

	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000086200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,570000000	3,47	
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,270000000	1,90	
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	10,37	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,889232853	0,00	10,46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,585000000	8,08	
73301U		ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SER.CG	M3	2,520000000	4,07	3,34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002726848	6,15	
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,244000000	4,28	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,152476798	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000092072	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069938	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	512,84	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,400000000	3,47	
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,033000000	10,55	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,153655159	0,00	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	96,000000000	53,75	23,82
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013276483	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000112111	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,237752833	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,015018430	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,026535247	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003093132	42,66	
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,335000000	19,31	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000028947	764,56	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002503044	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,196540000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001100578	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,215393270	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002396260	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005112652	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002076900	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,932000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004520880	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002503044	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002503044	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000089755	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000448445	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000073030	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000340639	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000073030	512,84	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,247550567	0,00	19,22
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,307000000	3,47	
	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	MAT.	M	8,291000000	1,24	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,215000000	10,55	

	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,248188268	0,00	10,46
92267U		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	2,710000000	20,44	0,49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000272585	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000002302	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,025113826	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000308350	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000549385	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000064040	42,66	
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,050000000	19,31	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000000768	764,56	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000051391	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,015850000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000022597	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,004459488	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000049612	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000105852	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000043000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000092820	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000051391	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000051391	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000001843	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000009207	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000001500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000006994	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000001500	512,84	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,005381534	0,00	19,22
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,005395397	0,00	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	2,710000000	75,93	62,48
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,043155080	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000364416	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	4,078510392	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,048817261	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,074231998	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008652995	42,66	
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,000002519	764,56	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,008136121	13,36	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000000	5,32	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,039612320	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003577417	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,602559775	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006703503	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,014302575	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005810101	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,404744000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,014695078	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008136121	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,008136121	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000291749	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001457665	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000237383	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001107246	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000237383	512,84	
	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,065000000	13,02	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,019671301	0,00	19,22
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	2,001780000	3,47	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,009436000	10,55	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,751384585	0,00	10,46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,740340000	8,08	
	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MAT.	M	3,112000000	5,53	
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	690,000000000	6,35	1,23
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000864254	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007296	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000977649	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001480590	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000172588	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000162940	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000071644	97,26	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,07	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012018320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000133704	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000285270	26,39	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000115886	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,107800000	0,04	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,083503470	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000294294	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000162940	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000162940	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005842	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029193	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004754	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022175	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004754	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000000	0,07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,013184758	0,00	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	12,000000000	5,60	1,26
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000885901	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000007481	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001002136	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001517673	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000176911	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000167022	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000073438	97,26	
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,070000000	4,51	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,012319336	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000137052	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000292416	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000116788	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,110500000	0,04	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,085745776	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000301665	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000167022	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000167022	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005988	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000029924	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004873	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000022730	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004873	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000000	0,07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,013364143	0,00	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	9,000000000	6,22	0,84
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000591670	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004997	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000669299	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001013615	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000118154	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000111548	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000049049	97,26	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,07	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008227756	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000091534	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000195296	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000079336	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,073800000	0,04	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,057133953	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000201474	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000111548	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000111548	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004001	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000019985	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003254	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015180	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003254	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,728000000	0,07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,009058916	0,00	9,26
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	12,000000000	5,27	0,58
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,000404869	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000003419	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000457990	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000693597	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000080851	42,66	

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000076331	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000033562	97,26	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,67	
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	4,31	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,005630104	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000062635	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000133638	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000054288	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,050500000	0,04	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,039105814	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000137865	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000076331	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000076331	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000002737	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000013676	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000002227	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000010287	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000002227	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000000	0,07	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,006188764	0,00	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	43,000000000	214,99	44,94
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020283516	6,15	
	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	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000171281	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022944823	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,056723898	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008612130	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	322,980000000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003824095	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	1,037500000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001681436	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,460442136	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,005122439	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,002973500	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,010929219	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,004439750	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,785000000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,130000000	0,04	
	37665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	1,431378932	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006906900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003824095	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003824095	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000137126	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000685124	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000111573	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000520421	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000111573	512,84	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,587000000	47,01	
	5111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,286750302	0,00	8,51
96545U		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	1.865,000000000	6,62	1,98
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001431872	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012091	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001619741	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002452999	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000285939	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269954	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118698	97,26	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1,110000000	5,07	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000	10,67	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019911614	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000221518	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000472629	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191995	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178600000	0,04	
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,123685591	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000487578	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269954	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269954	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009680	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000048365	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007877	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036738	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007877	512,84	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000000	0,07	

	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,036504739	0,00	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	280,000000000	42,00	29,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,023343618	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000197122	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,026406426	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,041502830	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004837857	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,963760000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,004401023	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,141900000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001935111	97,26	
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	3,206790000	4,10	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,336888900	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003747904	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,007996515	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003248406	118,86	
	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012036	10.757,88	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,087940000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,021772000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,098478871	0,00	17,80
	378	ARMADOR	M.O.	H	0,018138461	0,00	13,30
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007948919	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004401023	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,004401023	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000157814	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000788485	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000128406	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000598935	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000128406	512,84	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,050826000	47,01	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,118971096	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,491883128	0,00	8,51
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	M.O.	H	0,002591209	0,00	9,26
COMPOSIÇÃO 8922		CHUMBADOR COM ADESIVO EPOXI	SER.CG	UN	4,000000000	14,09	15,77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,012627520	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000108320	508,11	
	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	1,000000000	6,15	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014510560	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,021975360	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002561600	42,65	
	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	0,050000000	37,10	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002418400	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001063360	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,178379520	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001984480	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004234080	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001720000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004368000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002418400	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002418400	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086720	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000433280	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000070560	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000329120	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000070560	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,723083099	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,723083099	0,00	8,51
B.003.00.00		DIVISÓRIAS			0,000000000	0,00	
08.002.000010/TCPO		Divisória sanitária de granito cinza andorinha e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	SER.CG	M2	130,910000000	323,47	86,02
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,060364465	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000509738	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,068284609	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,103412885	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,012509521	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,235970000	0,37	
	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,011380643	13,36	
	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	286,18	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,005004019	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,839428379	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,009338676	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,019924972	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,008094073	118,86	

367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,529370000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,020555180	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,011380643	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000408092	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002038953	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000332045	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001548791	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000332045	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,169249298	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,324817967	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,289340711	0,00	8,02
COMPOSIÇÃO 72181	DIVISORIA NAVAL INCLUINDO PREENCHIMENTO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SER.CG	M2	1.380,110000000	75,15	0,00
13360	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1,000000000	85,93	
COTAÇÃO 202	Manta de lã de vidro RT 133, 38mm de espessura densidade 20kg/m³	MAT.	M2	1,000000000	9,22	
COMPOSIÇÃO 72181,1	PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL COLMEIA E=35MM 0,70X2,10M	SER.CG	UN	81,000000000	254,31	30,69
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,020844720	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000176020	508,11	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	1,169002709	0,00	17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,023579660	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,035709960	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004162600	42,66	
13360	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	MAT.	M2	1,470000000	65,93	
2432	DOBRADIÇA EM AÇO/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	34,54	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003929900	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001727960	97,26	
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	40,79	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,289866720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003224780	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006880380	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002795000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,007098000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003929900	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000140920	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000704080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000114660	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000534820	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000114660	512,84	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,300000000	10,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,175010036	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 79627,1	DIVISORIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA LADO INTERNO + PAINEL DE MADEIRA REVESTIDO E, FORMICA BRANCA LADO EXTERNO	SER.CG	M2	81,120000000	396,96	84,96
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,073496639	6,15	
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	2.644,65	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000620630	508,11	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	M.O.	H	0,169955009	0,00	17,70
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,083139795	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,127693690	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,014864883	42,66	
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT.	KG	0,945000000	22,47	
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MAT.	M2	1,102500000	24,95	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,284529000	0,37	
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,700000000	2,19	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,013856481	13,36	
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	286,18	
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,037953562	0,76	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000092633	97,26	
34678	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	MAT.	M2	1,050000000	9,93	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,036523406	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,011531369	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,024603291	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,009994535	118,86	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,034650000	64,43	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,036741600	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	9,297241350	0,04	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,116184446	0,00	17,80
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,025026920	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,013856481	9,21	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000496872	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002482523	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000404281	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001885727	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000404281	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,738677239	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,065074290	0,00	8,51
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	4,289340711	0,00	8,02
B.004.00.00		REVESTIMENTOS			0,000000000	0,00	
21.001.000001/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removivel, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rigidos comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T" - Modelo Electra, Hunter Douglas ou similar (For. 5)	SER.CG	M2	5.023,760000000	53,56	30,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,018574800	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
19.001.000002.MAT/TCPO		Forro acústico de fibra mineral removivel, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rigidos comprimento(largura: 625 mm / absorção sonora: 0,65 NRC / atenuação sonora: 34 dB / espessura: 15 mm / comprimento: 625 mm)	MAT.	M2	1,000000000	44,45	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,078079424	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000394560	120,19	
	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	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	677,60	
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	831,920000000	72,14	6,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005131008	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043328	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005804224	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,008790144	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001024640	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000967360	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000425344	97,26	
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	MAT.	KG	0,140000000	2,54	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,071351808	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000793792	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001693632	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000688000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,640000000	0,04	
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	MAT.	KG	8,620000000	1,22	
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	1,070000000	55,01	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001747200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000967360	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034688	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000173312	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028224	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131648	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028224	512,84	
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,395662456	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,180770775	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 043		FORRO DE GESSO ACARTONADO EM CHAPA VERDE (RU) COM TABICA METALICA	SER.CG	M2	394,100000000	34,83	10,87
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,005460515	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000046111	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006176964	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,009354637	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001090441	42,66	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,458732985	0,00	19,69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001029482	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000452660	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,075933932	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000844768	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001802395	26,39	

36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000732183	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,681100000	0,04	
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,010000000	27,46	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001859403	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001029482	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036916	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000184442	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000030036	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000140102	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000030036	512,84	
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	20,48	
39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MAT.	M	1,950000000	3,70	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,250000000	0,15	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,350000000	2,03	
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	2,72	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,000000000	0,05	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,400000000	0,13	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,123104898	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 060	FRISO METALICO 1X1CM COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SER.CG	M	1.214,140000000	27,94	4,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003742605	6,15	
1105	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,113364000	0,53	
11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	GL	0,001750000	113,84	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000031604	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004233655	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006411613	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000747382	42,66	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,108642000	0,37	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000705601	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000310250	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,052044678	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000578999	151,07	
36148	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001235351	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000501834	118,86	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,000756000	64,43	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,466822000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001274424	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000705601	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000025302	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000126415	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000020587	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000096025	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000020587	512,84	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,271156162	0,00	13,30
4783	PINTOR	M.O.	H	0,026976986	0,00	13,30
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MAT.	L	0,003300000	26,71	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,033281707	0,00	8,51
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,089923285	0,00	8,02
7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	MAT.	L	0,012999600	23,19	
COTAÇÃO 038	CHAPA EM AÇO INOX	MAT.	M2	0,100000000	254,25	
COMPOSIÇÃO 11902	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	SER.CG	M	120,000000000	175,98	10,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008513450	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015108060	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001364330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85	

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,542312324	0,00	8,51
COTAÇÃO 551	Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	171,80	
COMPOSIÇÃO 11903	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	SER.CG	M	680,000000000	175,98	10,63
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008513450	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000045210	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009630500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,015108080	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001761100	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001605120	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000705760	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,122635920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001384330	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002910930	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001182500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002899050	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001605120	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000036190	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000180840	120,19	
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	744,36	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000046860	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000218460	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000046860	512,84	
38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000036190	677,60	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,451926937	0,00	13,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,542312324	0,00	8,51
COTAÇÃO 552	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)	MAT.	M	1,000000000	171,80	
B.005.00.00	MARCENARIA			0,000000000	0,00	
COMPOSIÇÃO 039	ARMARIO EM MDF BRANCO 18MM SOB BANCADAS, H=80cm	SER.CG	M	7,020000000	104,58	72,97
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,052913520	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000446820	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,059856060	5,19	
12868	MARCENEIRO	M.O.	H	2,967468416	0,00	13,58
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,090648360	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010566600	42,66	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	2,959843732	0,00	11,04
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009975900	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004386360	97,26	
34665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE "2,75 X 1,85" M	MAT.	M2	2,720000000	29,24	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,735515520	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008185980	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017465580	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007095000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,016018000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975900	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009975990	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000357720	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001787280	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000291060	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001357620	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000291060	512,84	
B.005.00.00	ESPELHOS			0,000000000	0,00	
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	126,650000000	314,69	36,66
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,028861920	6,15	
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,618619136	0,00	12,19
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000	254,74	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000243720	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,032648760	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,049444560	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,005763600	42,66	
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE "1,50 X 2,20" M	MAT.	M2	1,050000000	18,84	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,005441400	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,002392560	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,401353920	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,004465080	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,009526680	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,003870000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,63	

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,600000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,009828000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,005441400	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000195120	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000974880	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000158760	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000740520	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000158760	512,84	
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	MAT.	KG	1,540000000	16,37	
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,618619136	0,00	10,46
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,180000000	7,17	
B.007.00.00	PINTURA			0,000000000	0,00	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	3.758,930000000	6,40	2,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002052403	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017331	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002321690	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003516057	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000409856	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000386945	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170137	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028540723	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000317517	151,07	
36148	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000677453	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000275200	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000698880	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000386945	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013875	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000069325	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011290	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052659	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011290	512,84	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,168156544	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,062365917	0,00	8,51
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	16,44	
95305U	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SER.CG	M2	3.797,270000000	6,75	2,78
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002060421	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017399	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002330759	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003529792	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000411457	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000388456	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000170802	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028652211	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000318757	151,07	
36148	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000680099	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000276275	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,257000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000701610	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000388456	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000388456	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013930	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000069595	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011334	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000052865	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011334	512,84	
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	1,140000000	5,07	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,169055776	0,00	13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,062365917	0,00	8,51
B.008.00.00	APARELHOS E METAIS			0,000000000	0,00	
86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	3,000000000	27,08	2,18
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000000	26,22	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,135231505	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
36149	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	104,42	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045192694	0,00	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	8,000000000	1.177,54	106,99
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,084982320	6,15	
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	0,250000000	5,64	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000717620	508,11	
	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	2,55	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,096132460	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,145586760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,016970600	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,975093101	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,016021900	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,975093101	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,007044760	97,26	
	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000000	3,64	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,181764320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,013147180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,028050780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,011395000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	10,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,028938000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,016021900	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000574520	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,002870480	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000467460	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,002180420	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000467460	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,807707748	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,807707748	0,00	8,51
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,24	
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	MAT.	UN	1,000000000	2,40	
	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	0,44	
	COTAÇÃO 02	Bacia Deca Conforto para PNE	MAT.	UN	1,000000000	407,47	
	COTAÇÃO 022	Alarme para Sanitário de Deficiente PNE Audiovisual sem fio (Wireless) com uma botoeira anti-pânico (dupla)	MAT.	UN	1,000000000	321,96	
	cotação 024	Assento sanitário em poliester - cor branco - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	321,67	
	COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	67,18	
COMPOSIÇÃO 012.1		Ducha higiênica linha spin - cromada - Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	SER.CG	UN	96,000000000	320,55	10,24
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450771682	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,450771682	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	COTAÇÃO 012.1	Ducha higiênica linha spin- Deca (Ref. 1984C ACT) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	316,75	
COMPOSIÇÃO 029		Barra de apoio tubular em aço Inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16,000000000	576,44	4,27
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	

12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 028	Barra de apoio tubular em aço inox - 90cm/diam. 3,2cm Deca (Ref. 2310C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	575,04	
COMPOSIÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	96,000000000	34,70	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 030	Dispenser para papel higiênico interfolhado Kimberly Clark (Ref. 30193249) linha Lalekla ou similar	MAT.	UN	1,000000000	33,30	
COMPOSIÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	114,000000000	37,33	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00	9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000558650	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84	
COTAÇÃO 031	PI - Dispenser para papel toalha interfolha kimberly-clark ref: 30193246 - linha window ou similar	MAT.	UN	1,000000000	35,93	
COMPOSIÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar- fornecimento e instalação	SER.CG	UN	90,000000000	30,87	4,27
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002963157	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000025022	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003351939	5,19	

12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,005076308	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000591729	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,040930069	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000556650	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,292280359	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000245636	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,041205669	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000458415	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000978072	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000397320	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,369600000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001009008	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000558650	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000020033	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000100087	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000016299	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000076027	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000016299	512,84		
COTAÇÃO 032	Dosador de sabão Kimberly Clark (Ref. 30180444) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	29,47		
COMPOSIÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	96,000000000	89,74		0,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 034	LX1 - Lixeira em aço inox - 0,20m larg. x 0,40m alt.	MAT.	UN	1,000000000	89,36		
COMPOSIÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular.- fornecimento e colocação	SER.CG	UN	32,000000000	171,56		0,77
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84		
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00		8,51
COTAÇÃO 035	LX2 - Lixeira em aço inox - 0,15m larg. x 0,75m alt. - Meio circular	MAT.	UN	1,000000000	171,18		
COMPOSIÇÃO 102	ENSAIOS E TESTES PARA AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	SER.CG	H	8,000000000	7,98		94,49
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,901543364	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,901543364	0,00		13,30

	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	0,899232853	0,00	82,31
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
COMPOSIÇÃO 40729		Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	96,000000000	253,78	15,24
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012426860	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104935	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014057105	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,021288630	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002481550	42,66	
	13	ESTOPA	MAT.	KG	0,120000000	9,26	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002342825	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,766311859	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001030130	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,172805160	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001922465	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004101765	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001668250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004231500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002342825	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084010	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000419740	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068355	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000318835	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068355	512,84	
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,629462997	0,00	8,02
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,080000000	19,74	
COTAÇÃO 013		Válvula de descarga - cromada - Deca Hydra Duo (Ref. 2545C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	245,21	
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	14,000000000	930,01	65,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,051310080	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000433280	508,11	
	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	1,000000000	17,80	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,058042240	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,087901440	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010246400	42,66	
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,884938764	0,00	9,41
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009673600	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,884938764	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004253440	97,26	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,076000000	3,09	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,713518080	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,007937920	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,016936320	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,006880000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017472000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009673600	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000346860	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001733120	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000282240	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001316480	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000282240	512,84	
	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	9,58	
COTAÇÃO 05		Mictório com sifão integrado - cor branca - Deca (Ref. M712 acabamento GE 17) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	416,85	
COTAÇÃO 08		Válvula para mictório c/ fechamento automático - cromada Deca linha Decamatic (Ref. 2570C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	451,67	
COMPOSIÇÃO 86889		Bancada em granito cinza andorinha, com com furos para bacia, rodamão e sala- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	M2	81,000000000	435,83	24,96
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,019802484	6,15	

	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000167219	508,11		
	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,350000000	258,21		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022400677	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,033924462	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003954470	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003733405	13,36		
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001641562	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,275373384	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003063541	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006536361	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002655250	118,86		
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,035100000	35,43		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,470000000	0,04		
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	2,000000000	30,19		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006743100	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003733405	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000133874	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000668876	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000108927	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000506079	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000108927	512,84		
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,339856952	0,00		13,00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,522800000	26,10		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,885776797	0,00		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	0,44		
COMPOSIÇÃO 86903.1		LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SER.CG	UN	8,000000000	157,60		22,63
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,016996464	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000143524	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019226492	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029117352	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003394120	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003204380	13,36		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,325268745	0,00		13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001408952	97,26		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,236352864	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002629436	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005610156	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002279000	118,86		
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,144300000	35,43		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,120000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005787600	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003204380	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000114904	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000574096	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000093492	523,85		
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000436084	181,09		
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000093492	512,84		
	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	9,58		
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,587505018	0,00		8,51
COTAÇÃO 06.1		LAVATORIO DE CANTO DECA IZZY L101 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	86,95		
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	21,000000000	257,57		1,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,15		
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	508,11		
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,19		
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,00		
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	42,66		
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,36		
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090154336	0,00		13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	97,26		
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09		
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	1,00		
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	151,07		
	36149	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	104,42		
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	26,39		
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	118,86		
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,66		
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,63		
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,30		
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,04		
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000354900	6,77		
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	20,41		
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	9,21		
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	245,84		
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	120,19		
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	523,85		

38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,027115616	0,00	8,51
COTAÇÃO 07.1	Torneira de mesa tubo 900 DECA link bica movel ref.:1166c ou similar	MAT.	UN	1,000000000	256,98	
COMPOSIÇÃO 86915.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	59,000000000	222,01	1,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001042236	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008801	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001178983	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001785498	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000208130	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000196495	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,090154336	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000086398	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014493336	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000161239	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000344019	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000139750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,130000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000364900	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000195495	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000196495	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007046	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000035204	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005733	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026741	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005733	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,027115616	0,00	8,51
COTAÇÃO 07.2	Torneira de mesa temporizada Alfa crome Docol ou similar	MAT.	UN	1,000000000	221,42	
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	19,000000000	524,81	13,12
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,009700812	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000081917	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010973611	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,016618868	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001937210	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001826915	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,396679080	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000804166	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,090000000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,134899512	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001500763	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003202023	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001300750	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,210000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003303300	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001828915	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000065582	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000327668	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000053361	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000248897	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000053361	512,84	
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,431631770	0,00	13,00
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,297400000	26,10	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,262117624	0,00	8,51
COTAÇÃO 014	Valvula p/ escoamento para pia de cozinha - cromado - Deca ref: 1623C - c/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	182,26	
COTAÇÃO 017	Sifão para cozinha - cromado Deca ou Similar (1 1/2" 1 ½")	MAT.	UN	1,000000000	181,46	
COTAÇÃO 04	Cuba de aço inox Franke (Ref. C3ou similar)	MAT.	UN	1,000000000	148,45	
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	40,000000000	861,42	20,55
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,015232680	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000128630	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,017231290	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,026095740	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003041900	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002871850	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,531910565	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001262740	97,26	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,107500000	3,09	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,211825680	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002366570	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005027970	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002042500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,900000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005187000	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002871850	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000102980	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000514520	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000083790	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000390830	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000083790	512,84	
	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,764347925	0,00	13,00
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,527100000	26,10	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,415772782	0,00	8,51
	COTAÇÃO 015	Valvula p/ escoamento de tanque - cromado - 1 1/2" DN40 - Deca ref: 1606C - s/ ladrão	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
	COTAÇÃO 018	Sifão para lavatório - cromado Deca - 1 x 1 1/2" (Ref. 1680C) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	102,36	
	COTAÇÃO 023	Ligação flexível - Deca ref:4606C	MAT.	UN	1,000000000	70,11	
	COTAÇÃO 0452.2	CUBA DE SEMI ENCAIXE COR BRANCA REF.: DECA L-830	MAT.	UN	1,000000000	565,28	
COMPOSIÇÃO 9535		Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,000000000	127,16	7,79
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006012900	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000050775	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006801825	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010300950	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001200750	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,411932892	0,00	13,30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001133625	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000498450	97,26	
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,010000000	11,40	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,083615400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000930225	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001984725	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000806250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,750000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002047500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001133625	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040650	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000203100	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033075	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000154275	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033075	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,271156162	0,00	8,51
	COTAÇÃO 010	Chuveiro elétrico220v 6800w - cromado - Lorenzetti Chuv. Tradição 4 temperaturas ou similar	MAT.	UN	1,000000000	124,20	
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	88,000000000	705,16	20,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,017798184	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000150294	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020133402	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,030490812	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003554220	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003355530	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,703203824	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001475412	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,247501584	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002753466	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005874786	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002386500	118,86	
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	MAT.	KG	0,146900000	35,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,220000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006060600	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003355530	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000120324	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000601176	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000097902	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000456654	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000097902	512,84	
	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	12,92	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,301549579	0,00	8,51
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,000000000	1,24	
	COTAÇÃO 01	Bacia - cor branca - Deca linha Vogue Plus (Ref. P5 acabamento GE 7) ou similar	MAT.	UN	1,000000000	275,58	
	COTAÇÃO 020	Tubo de ligação (parede/bacia) - cromado - Deca ref: 1968C	MAT.	UN	1,000000000	67,18	
	cotação 024	Assento sanitário em polipropileno - cor branca - Deca ref:AP5117	MAT.	UN	1,000000000	321,67	
B.009.00.00		ENERGIA FOTOVOLTAICA			0,000000000	0,00	
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	80,000000000	29,65	21,35
	05565-EMOP	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	MAT.	UN	0,015960000	23,11	
	07637-EMOP	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	MAT.	UN	0,799200000	4,71	
	07639-EMOP	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	MAT.	UN	1,596000000	0,36	
	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	6,15	

11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000139462	508,11	
11957-EMOP	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED. (150X100X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	MAT.	UN	0,396000000	38,70	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018682346	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028293276	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003298068	42,66	
13875-EMOP	SUPORTE SUSPENSAO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	MAT.	UN	0,799200000	1,47	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,942868619	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003113690	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001369076	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,229663632	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002555018	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005451378	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002214500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,060000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005623800	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003113690	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111652	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000557848	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090846	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000423742	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090846	512,84	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	3,192000000	0,17	
15.018.0603-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	13,15	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
11993-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	9,36	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
15.018.0623-0/EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	17,13	10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
12011-EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	13,33	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	

15.018.0763-A/EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100 MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	1,000000000	22,47		10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11		
12137-EMOP	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	18,67		
12816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
15.018.0823-0/EMOP	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X100MM,F ORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	2,000000000	14,64		10,36
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11		
12191-EMOP	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCADA	MAT.	UN	1,000000000	10,84		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,457703213	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84		
15.018.0993-0/EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	35,000000000	7,17		4,14
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,003206880	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000027080	508,11		
12720-EMOP	ACOPLAMENTO EM PAINEL, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X100MM, PRE-ZINCAD A	MAT.	UN	1,000000000	5,65		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003627640	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,005493840	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000640400	42,66		
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00		9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000604600	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000266840	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,044594880	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000496120	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001058520	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000430000	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,400000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001092000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000604600	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000021680	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000108320	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000017640	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000082280	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000017640	512,84		

16.003.000010/TCPO	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm	SER.CG	UN	35,000000000	28,13	25,91
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020043000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000169250	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022672750	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034336500	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,004002500	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,144258032	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,144258032	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003778750	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001661500	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278718000	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003100750	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006615750	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002687500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,500000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006825000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003778750	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135500	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000677000	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110250	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000514250	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110250	512,84	
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	MAT.	UN	1,000000000	18,64	
72327U	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	105,000000000	2,76	2,43
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
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	2,00	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,183081285	0,00	13,30
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
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	1.650,000000000	2,90	0,83
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000641376	6,15	
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	2,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005416	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000725528	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001098768	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000128080	42,66	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,036616257	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,036616257	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000120920	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000053168	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008918976	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000099224	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000211704	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000086000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,080000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000218400	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000120920	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004336	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000021664	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003528	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000016456	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003528	512,84	

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	320,000000000	11,70	1,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001026202	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008666	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001160844	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001758028	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000204928	42,66	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,058586011	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000183472	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000085068	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,014270362	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000158758	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000338726	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000137600	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,128000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000349440	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000193472	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006938	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000034662	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005644	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000026330	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005644	512,84	
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	11,01	
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	1.350,000000000	22,65	1,80
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001394992	6,15	
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	21,63	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000011780	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001578024	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002388820	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000278574	42,66	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000000	3,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079640359	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000263001	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000115640	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019398772	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000215812	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000460456	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000187050	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,174000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000475020	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000263001	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009430	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000047120	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007674	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000035792	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007674	512,84	
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	350,000000000	6,30	2,33
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001731715	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014622	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001958925	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002966673	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000345817	42,66	
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	4,85	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	13,30
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,009015434	0,00	9,41
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,062705340	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000326485	13,36	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000143553	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,024081235	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000267906	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000571602	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000232201	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,216000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000589680	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000326485	9,21	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011708	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000058493	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009526	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000044430	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009526	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	200,000000000	7,92	2,71
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002023541	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000017088	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002289041	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,000466613	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000404093	42,66	
	21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000000	6,27	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,079365737	0,00	13,30
	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,089015434	0,00	9,41
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,079365737	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000381503	13,36	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,062206492	0,00	13,30
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000167745	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,028139369	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000313052	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000567926	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000271331	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,252400000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000859052	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381503	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000381503	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013680	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000068349	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011130	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051918	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011130	512,84	
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,650000000	0,59	
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	605,000000000	1,69	2,19
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001694836	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000014312	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001917208	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002903494	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000338452	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,096758459	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,096758459	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000319532	13,36	
	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	0,89	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000140496	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,023568394	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000262200	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000559428	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000227256	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,211400000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000577122	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000319532	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000319532	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000011458	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000057248	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000009322	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000043484	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000009322	512,84	
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	80,000000000	2,07	2,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002171058	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000018334	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002455912	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,003719330	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000433550	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,123946030	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,123946030	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000409314	13,36	
	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000000	1,04	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000179974	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,030190734	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000335874	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000716618	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000291110	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	1,66	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,270800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000739284	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409314	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000409314	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000014678	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000073332	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011942	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000055704	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011942	512,84	
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	285,000000000	8,58	7,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006043366	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000051032	508,11	
	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	0,14	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006835288	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010353142	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001206834	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,345016682	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,345016682	0,00	9,34
	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000000	5,43	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001139368	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000500976	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,084039052	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000934936	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001994780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000810338	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,753800000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002057874	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001139368	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001139368	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040856	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000204130	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000033242	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000155056	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000033242	512,84	
COMPOSIÇÃO 152.1		SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO	SER.CG	UN	121,000000000	2,08	2,49
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001924128	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016248	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002176584	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003296304	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000384240	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,109848771	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000362760	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000159504	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,026756928	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000297672	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000635112	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000258000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,240000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000655200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000362760	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013008	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000064992	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000010584	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000049368	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000010584	512,84	
	COTAÇÃO 158	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,17	
COMPOSIÇÃO 8923		PLACA FOTOVOLTÁICA POT. MAX. 250W,VOLT. CIRCUITO ABERTO (Voc) 30,18V, CORRENTE MAX.(Imp) 8,17A, EFIC.CELULA 1000VDC	SER.CG	UN	282,000000000	646,63	165,80
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,128275200	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001083200	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,145105600	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,219753600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,025616000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,323251407	0,00	9,34
	25965	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,024184000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010633600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,783795200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,019844800	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,042340800	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,017200000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,043680000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,024184000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000867200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004332800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000705600	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003291200	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000705600	512,84	
	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	585,89	
COMPOSIÇÃO 8924		INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	SER.CG	UN	35,000000000	3.455,04	331,60
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,256550400	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002166400	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,290211200	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,439507200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,051232000	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	14,646502814	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	14,646502814	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,048368000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,021267200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	3,567590400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,039689600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,084681600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,034400000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,087360000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048368000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,048368000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001734400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,008665600	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001411200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,006582400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001411200	512,84	
	COTAÇÃO 02.2018	INVERSOR POT. MAX. 5000W, TENSÃO MAX. 550V, CORRENTE ENT.MAX. 25A	MAT.	UN	1,000000000	3.333,56	
COMPOSIÇÃO 91890		CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 1"	SER.CG	UN	10,000000000	4,28	3,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002585504	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,36	
	2634	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	MAT.	UN	1,000000000	3,07	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000086656	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	512,84	
COMPOSIÇÃO 91890.1		CURVA 90 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	40,000000000	3,58	3,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002565504	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,36	
	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	2,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,30	

	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000086656	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	512,84	
COMPOSIÇÃO 91890.2		CURVA 45 EM FERRO GALVANIZADO, INSTALADO APARENTE, COM D= 3/4"	SER.CG	UN	5,000000000	3,55	3,32
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002565504	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000021664	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002902112	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004395072	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000512320	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,146465028	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000483680	13,36	
	2609	CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	1,000000000	2,34	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000212672	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,035675904	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000396896	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000846816	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000344000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,320000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000873600	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000483680	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000017344	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000086656	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014112	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000065824	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014112	512,84	
B.010.00.00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
					0,000000000	0,00	
07164/ORSE		Fornecimento e instalação de conector rj 45 femea cat 6 (krone ou similar)	SER.CG	UN	730,000000000	19,34	2,07
	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	18,58	
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000546000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
16.003.000032 / TCPO		Conduiete em liga de aluminio fundido tipo "X" Ø 2"	SER.CG	UN	670,000000000	43,97	14,51
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,011224080	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000094780	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012698740	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,019228440	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002241400	42,66	
16.021.000036.MAT		Conduiete de aluminio roscável tipo "X" Ø 2"	MAT.	UN	1,000000000	38,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,640784498	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,640784498	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002116100	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000930440	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,156082080	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001736420	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003704820	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001505000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,400000000	0,04	

	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003822000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002116100	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000075880	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000379120	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000061740	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000287960	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000061740	512,84	
16.011.000002/TCPO		Canaleta metalica para instalação elétrica aparente, inclusive conexões, dimensões 50 x 100 mm	SER.CG	M	380,000000000	36,74	3,73
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002886192	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000024372	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003264876	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004944456	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000576360	42,66	
16.025.000033.MAT		Canaleta metálica altura 100 mm, largura 50 mm	MAT.	M	1,150000000	30,76	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,164773157	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,164773157	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000544140	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000239256	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,040135392	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000446508	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000952668	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000387000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000982800	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000544140	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000019512	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000097488	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000015876	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000074052	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000015876	512,84	
220102/AGETOP		PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	SER.CG	M2	782,290000000	13,86	7,97
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005723479	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048331	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006474431	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011328298	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001320505	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	14,650000000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001079060	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000474458	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091954642	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001022999	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002182669	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000886661	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,033100000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,824800000	0,04	
	37665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,089212452	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001948947	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001079060	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000038693	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000193324	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031483	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000146849	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031483	512,84	
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	47,01	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,018100000	47,01	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,149858972	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,495402308	0,00	8,51
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,157500000	6,08	
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	1.407,000000000	28,05	12,35
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,009581003	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,662672000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060906	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010838083	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,016413616	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001913285	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,593416000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001806328	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000794234	97,26	
	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	1,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,133233447	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001482228	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003162477	26,39	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001284685	116,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011088000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,195056000	0,04	
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	23,61	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003262503	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001806328	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000064772	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000323621	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000052702	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000245824	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000052702	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,659813328	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,420342668	0,00	8,51
	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	MAT.	UN	13,600000000	1,52	
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	2.223,260000000	15,93	17,75
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012506832	6,15	
	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	2.644,65	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,082180000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000105612	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014147796	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023474492	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002736349	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,828782000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002357940	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,043567500	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001036776	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,190548348	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002119859	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004522924	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001837336	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,040506000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,709150000	0,04	
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	0,138600000	10,10	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,133431355	0,00	17,60
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004256800	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002357940	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000084552	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000422448	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000068796	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000320892	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000068796	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,705006022	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,705006022	0,00	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	2.223,260000000	1,38	1,25
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000984015	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008309	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001113123	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001685757	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000196504	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,684578000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000185519	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000081571	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013683716	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000152232	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000324801	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000131943	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004410000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,122738000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000335075	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000185519	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006652	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000033238	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005413	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000025247	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005413	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,083269771	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,047667446	0,00	8,51
88487U		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.223,260000000	5,36	1,92

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001427062	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000012051	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001614300	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,002444759	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000284978	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000269047	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000118299	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,019844722	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000220773	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000471041	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000191350	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,178000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000485940	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000269047	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000009648	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000048202	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000007850	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000036815	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000007850	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,116900271	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,043384986	0,00	8,51
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000000	14,21	
91341U		ESQUADRIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	35,720000000	516,06	6,07
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,004598666	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000036833	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005202036	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,007878167	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000918334	42,66	
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	0,882900000	27,07	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000866997	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000381215	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063949058	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000711436	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001517917	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000616620	118,86	
	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	MAT.	M	6,850400000	10,58	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,573600000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001565928	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000866997	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000031089	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000155331	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000025296	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000117990	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000025296	512,84	
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,547300000	758,96	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,345814492	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,172638090	0,00	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	0,44	
91941U		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	460,000000000	2,50	3,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,002386175	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000020151	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002699255	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,004087859	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000476509	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,397359000	0,37	
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000000	1,16	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,132733932	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000449872	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000197806	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,033182158	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000369154	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000787623	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000319954	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001036000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,297632000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000812535	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000449872	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000016132	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000080599	120,19	

	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000013126	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000061224	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000013126	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006898213	0,00	8,51
91959U		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	425,000000000	14,04	9,59
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007247549	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061201	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008198466	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012416078	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001447304	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,470518903	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,357008506	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001366396	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000600796	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,100784429	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001121231	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002392255	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000971800	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,904000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,000000000	4,02	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002467920	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001366396	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000048997	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000244803	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000039866	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000185953	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000039866	512,84	
91996U		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	850,000000000	9,96	7,89
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005932729	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000060099	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006711134	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010163604	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001184740	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,395455576	0,00	13,30
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,281945179	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001118510	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000491804	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,082500529	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000917821	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001958261	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000795500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,740000000	0,04	
	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	1,000000000	1,70	
	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	0,88	
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1,000000000	4,58	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002020200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001118510	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000040109	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000200391	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000032634	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000152219	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000032634	512,84	
93042U		LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	350,000000000	26,56	0,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,001840643	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000000	26,16	

38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
COMPOSIÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	SER.CG	UN	670,000000000	0,72	1,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,045770321	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
COTAÇÃO 091	TAMPA PARA CONDULETE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,34	
COMPOSIÇÃO 2921	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1.822,990000000	280,67	70,16
COTAÇÃO 13360	BRIZE HUNTER DOUGLAS QUADROLINES 30X15 COR NATURAL INSTALADO	MAT.	M2	1,000000000	280,67	
COTAÇÃO 13360.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE BRIZE	M.O.	M2	0,888657825	0,00	78,95
COMPOSIÇÃO 357.1	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	SER.CG	UN	1,000000000	39.000,53	13.000,17
COTAÇÃO 01025	MONTA CARGA MODELO: G150S2 – SEM CASA DE MÁQUINA,COM 2 PARADAS, ENTRADA E SAIDA DO MESMO LADO	MAT.	UN	1,000000000	39.000,53	
COTAÇÃO 01025.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE MANTA CARGA	M.O.	UN	0,888657825	0,00	14.628,99
COMPOSIÇÃO 74052/5.2	REFORMA DE QUADRO ELÉTRICO DE INCÊNDIO	SER.CG	UN	1,000000000	582,04	180,31
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,139499280	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001177980	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,157802340	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,238982040	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,027657400	42,66	
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1,000000000	283,87	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	7,964035905	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	7,964035905	0,00	9,34
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,026300100	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,011564040	97,26	
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,000000000	52,04	
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1,000000000	62,15	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	1,939877280	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,021581220	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,046045620	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,018705000	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,400000000	0,04	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,047502000	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026300100	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,026300100	9,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000943060	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,004711920	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000767340	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,003579180	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000767340	512,84	
39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	MAT.	UN	1,000000000	65,88	
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 fusivel 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	1,000000000	247.008,98	51,81
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,040085000	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000338500	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045345500	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,068673000	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,008005000	42,66	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	13,30
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,288516065	0,00	9,34

	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,007557500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,003323000	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,557436000	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,006201500	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,013231500	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,005375000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,013650000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,007557500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000271000	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001354000	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000220500	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001028500	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000220500	512,84	
	COTAÇÃO 10102	QUADRO DM1-A, SCHNEIDER COMPLETO CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000000	246.980,00	
COMPOSIÇÃO 93042		LÂMPADA LED 10 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	500,000000000	41,90	0,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	41,52	
COMPOSIÇÃO 93042.1		LÂMPADA LED 18/20 W BIVOLT TUBULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2.730,000000000	83,15	0,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,091540643	0,00	9,34
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1,000000000	62,77	
COMPOSIÇÃO 97665U		REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL.	SER.CG	UN	228,000000000	0,27	0,75
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000577238	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000004874	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000652976	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,000988892	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000115272	42,66	
	2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,032954631	0,00	13,30
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000108828	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000047852	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008027078	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000089302	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000190534	26,39	

	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000077400	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,072000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000196560	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000108828	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000108828	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000003902	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000019498	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003176	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000014810	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003176	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,032536739	0,00	8,51
B.011.00.00		SERVIÇOS FINAIS			0,000000000	0,00	
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	5.422,200000000	0,68	1,06
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,001122408	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	97,26	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173842	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000382200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000037912	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,128539542	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 006		MANUAL DE INSTRUÇÕES DE TESTES E REGULAGENS	SER.CG	UN	1,000000000	275,45	4.193,35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,020601900	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002401500	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	89,230132241	0,00	22,11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	26,976985603	0,00	82,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,167230800	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001860450	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003969450	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001612500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	100,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	130,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 007		AS BUILT PROJETOS COMPLEMENTARES	SER.CG	UN	1,000000000	120,93	3.749,79
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	35,692052898	0,00	22,11
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	35,969314138	0,00	82,31
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 008		AS BUILT PROJETO ARQUITETURA	SER.CG	UN	2,000000000	120,93	3.499,11
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	35,692052898	0,00	22,11
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	35,784473310	0,00	75,73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	40,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	80,000000000	0,04	
COMPOSIÇÃO 103		PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SER.CG	UN	1,000000000	1.020,66	19,23

	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016034400	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000135400	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018138200	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,027469200	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003202000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003023000	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001329200	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,222974400	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002480600	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005292600	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002150000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005460000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003023000	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000108400	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000541600	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000088200	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000411400	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000088200	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,903853874	0,00	13,30
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,899232853	0,00	8,02
	COTAÇÃO 100	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE "35X 50"CM	MAT.	UN	1,000000000	1.013,07	
COMPOSIÇÃO 104		COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	SER.CG	H	60,000000000	1,15	215,78
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002080190	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000240150	42,66	
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	M.O.	H	1,798465707	0,00	82,31
	33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	0,894611833	0,00	75,73
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,016723080	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000186045	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000396945	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000161250	118,86	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,000000000	0,04	
C		IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA DO FORUM			0,000000000	0,00	
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	97,430000000	5,85	12,45
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,012346488	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000104258	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,013966414	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,021151284	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002465540	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002327710	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001023484	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,171690288	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001910062	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004075302	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001655500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,540000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004204200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002327710	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002327710	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000083468	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000417032	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000067914	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000316778	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000067914	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,126539542	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,265395424	0,00	8,51
14.001.000019/TCPO		Grelha hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	SER.CG	UN	49,000000000	28,33	1,18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000962064	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000008124	508,11	
	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000000	27,88	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001088292	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001648152	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000192120	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000181380	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000079752	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,013378464	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000148836	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000317556	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000129000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,120000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000327600	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000181380	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000006504	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000032496	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000005292	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000024684	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000005292	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,054231232	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,054231232	0,00	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	30,000000000	53,56	30,52
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,018574800	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098640	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,021012000	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,032963040	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003842400	42,66	
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	44,45	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	1,076306812	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003502080	13,36	
	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	M.O.	H	1,079079424	0,00	17,27
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001539840	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,267569280	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002976720	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006351120	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002580000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,400000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006325200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003502080	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000078960	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000394560	120,19	
	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	0,000059120	744,36	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000102240	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000476640	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000102240	512,84	
	38956	ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	MAT.	UN	0,000078960	677,60	
					0,000000000	0,00	
72120U		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	126,250000000	165,34	9,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,449516427	0,00	12,19
	10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,500000000	5,64	
	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000000	153,08	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000067700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000654200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
72185U		PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	97,430000000	60,46	3,36
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002725848	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000023018	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003083494	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,004669764	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000544340	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000513910	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000225964	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,037905648	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000421702	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000899742	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000365500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,340000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000928200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000513910	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000018428	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000092072	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000014994	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000069936	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000014994	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,153655159	0,00	13,30
	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000	54,09	
	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000	16,96	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,153655159	0,00	8,51
73806/1U		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SER.CG	M2	1.249,700000000	0,42	0,77
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000801720	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000006770	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000906910	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001373460	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000160100	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000151150	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000066460	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,011148720	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000124030	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000264630	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000107500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,100000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000273000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000151150	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000005420	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000027080	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000004410	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000020570	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000004410	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090385387	0,00	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	1.783,98	
73948/2U		LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SER.CG	M2	362,400000000	2,25	3,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004008600	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000033850	508,11	
	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, "4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,058000000	6,02	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,004534550	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,006867300	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000800500	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000755750	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000332300	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,055743600	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000620150	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001323150	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000537500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001365000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000755750	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000027100	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000135400	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000022050	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000102850	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000022050	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
74220/1U		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	33,600000000	19,56	20,44
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,016435260	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000138785	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,717537874	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,018591655	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,028155930	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003282050	42,66	
	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227272700	18,03	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003098575	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001362430	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,228548760	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002542615	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005424915	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002203750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	1,66	

	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,050000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005595500	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003098575	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000111110	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000555140	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000090405	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000421685	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000090405	512,84	
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,580000000	3,47	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,269769856	0,00	13,30
	5081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000000	10,37	
	5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000000	15,10	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,858661180	0,00	8,51
74245/1U		PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	1.336,040000000	4,14	6,11
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,004810320	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000040620	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005441460	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,008240760	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000960800	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000806900	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000398760	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,066892320	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000744180	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001587780	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000545000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,600000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001636000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000906900	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000032520	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000162480	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000026460	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000123420	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000026460	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,314731499	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,225963469	0,00	8,51
	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,170000000	10,97	
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	21,600000000	21,18	8,40
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005772384	6,15	
	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	2.644,65	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,014480000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000048744	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,006529752	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,010567401	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001231809	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,930552000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001088280	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,014430000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000478512	97,26	
	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	1,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,085778252	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000954287	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002036053	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000827105	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013416000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,769400000	0,04	
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000000	23,61	
	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,350000000	1,12	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,044193825	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001965600	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088280	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001088280	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000039024	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000194976	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000031752	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000148104	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000031752	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,433849860	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,216924930	0,00	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	28,800000000	12,74	8,81
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,005139025	6,15	

	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	2.644,65	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	7,283120000	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000043398	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,005813293	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011256878	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001312180	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,979688000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000968872	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,052170000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000426009	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,091374909	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001016550	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002168907	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000881070	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,048504000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	1,65	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,819600000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,159777673	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001749930	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000968872	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000034742	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000173583	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000028288	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000131854	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000028268	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,424811321	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,154559012	0,00	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	97,430000000	35,75	6,74
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,003487482	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000029450	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,003945059	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,007818146	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000911337	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000657503	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,098000390	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000289101	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,063461859	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000706016	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,001506353	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000611922	118,86	
	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	70,732700000	0,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	1,65	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,569230000	0,04	
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000013029	7.009,59	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,120083746	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,001187550	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000657503	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000657503	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000023577	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000117798	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000019183	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000089480	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000019183	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,262117624	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,131058812	0,00	8,51
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000000	7,17	
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	28,800000000	1,28	1,18
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000617324	6,15	
	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000001651	2.644,65	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005213	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000698321	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001304457	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000152057	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,794150000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000116386	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,005250000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000051174	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,010588608	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000117799	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000251335	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000102099	118,86	
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004452000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,63	

	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094976000	0,04	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,016081542	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000210210	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000116386	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000116386	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004173	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000020852	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003396	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015839	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003396	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,063269771	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,006326977	0,00	8,51
9537U		LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1.249,700000000	0,68	1,08
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001122408	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000009478	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001269674	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001922844	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000224140	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000211610	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000093044	97,26	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000	3,04	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,015608208	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000173642	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000370482	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000150500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,140000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000362200	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000211610	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000007588	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000037912	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006174	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000028798	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006174	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,126539542	0,00	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	362,400000000	4,24	2,79
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,002012317	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000016893	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,002276344	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,003447385	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000401851	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000379387	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000166815	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,027983287	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000311315	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000664221	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000269825	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,251000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000685230	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379387	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000379387	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000013604	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000067971	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000011069	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000051631	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000011069	512,84	
	4783	PINTOR	M.O.	H	0,180745804	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045192694	0,00	8,51
	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,200000000	16,44	
97640U		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SER.CG	M2	30,000000000	0,29	0,85
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,000613316	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000005179	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,000893788	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,001050697	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000122477	42,66	
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	0,023140996	0,00	19,68
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000115630	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000050842	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,008528771	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000094883	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000202442	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000082238	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,076500000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000208845	6,77	

	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000115630	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000115630	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000004146	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000020717	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000003374	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000015736	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000003374	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,045825391	0,00	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	1.249,700000000	40,11	62,56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,052676740	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000444821	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,069201464	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,090242722	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,010519316	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	8,389857140	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,009931259	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,004366732	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,732522857	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,008149349	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,017387424	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,007063251	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,005973000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,570466000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,570466000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,570466000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	6,570466000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,017937372	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009931259	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,009931259	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000356119	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,001779262	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000289758	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,001351545	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000289758	512,84	
	4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,800000000	0,86	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,422882497	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	5,515858652	0,00	8,51
	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	MAT.	KG	0,600000000	4,46	
AGETOP 2130		VERMICULITA	MAT.	M3	0,033220000	247,94	
AGETOP 060203		FORMA- CH COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	SER.CG	M2	42,270000000	28,17	26,62
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,020012391	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000186991	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,118000695	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,022638125	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,034284062	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003996387	42,66	
	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA "2 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,099600000	4,04	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003772979	13,36	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,100000000	5,32	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001658962	97,26	
	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	MAT.	M	1,330000000	1,34	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,278292342	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,003096015	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,006605847	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002683396	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,496182000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,006814576	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003772979	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003772979	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000135294	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000675966	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000110082	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000513465	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000110082	512,84	
	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	MAT.	KG	0,250000000	10,55	
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,123768149	0,00	10,46
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,150000000	8,08	
AGETOP 130160		REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA	SER.CG	M3	3,270000000	525,55	345,05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,289748979	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,002446740	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,327765612	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,496381072	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,057861512	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	270,493285700	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,054626999	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,024019255	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	4,029249913	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,044825582	151,07	
	36149	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	104,42	

	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,095639715	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,038851488	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,199100000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	36,140919430	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,098664710	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,054626999	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,054626999	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001958837	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,009786961	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001593814	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,007434187	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001593814	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	14,001087879	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	18,685022163	0,00	8,51
	AGETOP 2130	VERMICULITA	MAT.	M3	1,107400000	247,94	
COMPOSIÇÃO 10.01		ISOLANTE TÉRMICO EM EPS 20MM	SER.CG	M2	1.249,700000000	6,68	1,54
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001603440	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000013540	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001813820	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002746920	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000320200	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000302300	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000132920	97,26	
	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	MAT.	M2	1,000000000	5,92	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,022297440	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000248060	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,000529260	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000215000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,200000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000548000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000302300	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000010840	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000054160	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000008820	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000041140	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000008820	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,180770775	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 10.03		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4 MM NA LAJE DE COBERTURA , INCLUSIVE PRIMER	SER.CG	M2	1.336,040000000	48,49	10,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,007310724	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000061734	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,008269931	5,19	
	12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,413689399	0,00	14,35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,012524307	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001459920	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	0,407368675	0,00	11,04
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003192117	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000506035	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,101662948	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001131005	151,07	
	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	0,000658553	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002413108	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000980271	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,911880000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002489432	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001378307	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001378307	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000049424	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000246937	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000040214	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000187574	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000040214	512,84	
	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	1,150000000	32,78	
	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	0,460000000	10,37	
	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,566000000	5,54	
COMPOSIÇÃO 10.05		BASE DE TIJOLO MACIÇO COMUM 5X10X20CM SOBRE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	37,730000000	26,54	17,43
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,013046870	6,15	
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,317734800	0,53	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000110172	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014758690	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,023548125	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002744933	42,66	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	3,179362800	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002459754	13,36	

	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,063299987	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001081544	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,191146057	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002126508	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,004537110	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001843100	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,022175000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,714511230	0,04	
	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,000008410	7.009,59	
	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,077966521	0,00	17,80
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,004442692	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002459754	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002459754	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000088202	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000440690	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000071766	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000334748	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000071766	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,735447820	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,735447820	0,00	8,51
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	54,781250000	0,26	
COMPOSIÇÃO 10.07		PROTEÇÃO DE VIDROS, MÓVEIS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES COM LONA E ISOLAMENTOS COM TAPUMES INTERNOS	SER.CG	CJ	1,000000000	1.135,46	447,34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,395732680	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003341703	508,11	
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	11,093099663	0,00	13,30
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,447654948	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,684461868	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,079785610	42,66	
	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	MAT.	UN	8,678000000	28,44	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	6,565200000	0,37	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,074608336	13,36	
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,278860000	0,76	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,032804962	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,555949004	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,061810177	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,131877991	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,106572475	118,86	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,026580000	64,43	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,834860000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,834860000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,834860000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,834860000	0,04	
	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	40,000000000	0,88	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,134754056	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,074608336	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,074608336	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002675337	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,013366813	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,004321796	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010153446	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002176796	512,84	
	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	33,846000000	14,24	
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,425499960	0,00	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	6,42	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,017910000	47,01	
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,856000000	10,37	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	29,700838304	0,00	8,51
	6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	M.O.	H	3,716079767	0,00	10,46
COMPOSIÇÃO 10.08		MINI GRUA ALTURA 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	SER.CG	MÊS	3,000000000	1.066,07	302,34
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,194096412	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001639017	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,219552911	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,332514665	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,038760210	42,66	
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	M.O.	H	14,476326618	0,00	11,04
	25957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	M.O.	H	7,238163309	0,00	19,69
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036593415	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010089966	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,699105112	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,030027653	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,064066923	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,025025750	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,210000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,066093300	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036593415	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036593415	9,21	

	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001312162	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,006556068	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001067661	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,004979997	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001067661	512,84	
	IE9084	LOCAÇÃO DE MINI GRUA ALTURA IÇAMENTO 30 M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO	MAT.	MÊS	1,000000000	974,16	
COMPOSIÇÃO 10.09		REMOÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,700000000	5,43	11,56
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,011464596	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000098811	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012968813	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,019640478	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,002289430	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,002161445	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000950378	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,159426696	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001773629	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,003784209	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001537250	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,430000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,003903900	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002161445	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,002161445	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000077506	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000387244	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000063063	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000294151	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000063063	512,84	
	4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,117501004	0,00	13,30
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,175010036	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 10.10		REMOÇÃO DO FECHAMENTO EM VIDRO	SER.CG	M	50,500000000	3,80	9,33
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,008017200	6,15	
	10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,449616427	0,00	12,19
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000087700	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,009069100	5,19	
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,013734600	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001601000	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001511500	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000664600	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,111487200	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,001240300	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002646300	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,001075000	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002730000	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001511500	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000054200	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000270800	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000044100	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000205700	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000044100	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,451926937	0,00	8,51
COMPOSIÇÃO 10.11		REMOÇÃO DE MANTA EXISTENTE	SER.CG	M2	1.249,700000000	8,28	22,05
	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	MAT.	UN	0,017477496	6,15	
	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000147586	508,11	
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,019770638	5,19	
	12873	IMPERMEABILIZADOR	M.O.	H	0,903853874	0,00	14,35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,029941428	8,00	
	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,003490180	42,66	
	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,003295070	13,36	
	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,001448828	97,26	
	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,243042096	1,00	
	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,002703854	151,07	
	36149	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	104,42	
	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,005768934	26,39	
	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,002343500	118,86	
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	1,66	
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,63	
	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,30	
	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,180000000	0,04	
	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,005951400	6,77	
	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003295070	20,41	
	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,003295070	9,21	
	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000118156	245,84	
	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	0,000590344	120,19	
	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000096138	523,85	
	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000446426	181,09	
	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000096138	512,84	
	6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,066547571	0,00	8,51

COMPOSIÇÃO 10.12	REVISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS RALOS	SER.CG	UN	1,000000000	184,88		498,54
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,390437640	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,003296990	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,441665170	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,688875020	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,077968700	42,66		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	21,952580908	0,00		9,41
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,073610050	13,36		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	21,952580908	0,00		13,30
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,032366020	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	5,429426640	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,060402610	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,128874610	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,052352500	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	48,700000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,132951000	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,073610050	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,073610050	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,002639540	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,013187960	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,002147670	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,010017590	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,002147670	512,84		
COMPOSIÇÃO 10.13	ENSAIO DE VERIFICAÇÃO DE SELAGEM	SER.CG	UN	1,000000000	92,67		223,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,195699852	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,001652557	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,221376731	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,335261586	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,039080410	42,66		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,036895715	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,016222886	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	2,721402552	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,030275723	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,064596183	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,026240750	118,86		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	24,410000000	0,04		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,066639300	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036895715	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,036895715	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,001323022	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,006610228	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,001076481	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,005021137	181,09		
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,001076481	512,84		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	7,357370536	0,00		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	14,705702532	0,00		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	1.249,700000000	31,93		8,04
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,006458201	6,15		
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000054535	508,11		
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,007305552	5,19		
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,011063813	8,00		
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,001289675	42,66		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	13,610000000	0,37		
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,001217578	13,36		
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000535364	97,26		
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,089807755	1,00		
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000999115	151,07		
36149	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	104,42		
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	0,002131709	26,39		
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000865959	118,86		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,352500000	64,43		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	1,66		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,63		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,30		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,805543200	0,04		
38366	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT.	M2	1,040000000	1,03		
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,002199133	6,77		
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001217578	20,41		
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,001217578	9,21		
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000086590	245,84		
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000218141	120,19		
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000035525	523,85		
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000165700	181,09		
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000035525	512,84		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,385190796	0,00		13,30
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,342902546	0,00		8,51
COMPOSIÇÃO10.04	CAMADA SEPARADORA (FILME DE POLIETILENO / PAPEL KRAFT BETUMADO)	SER.CG	M2	1.336,040000000	0,92		1,17

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS				
		OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4			2/7/2019	
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE "10" L	MAT.	UN	0,001223144	6,15	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,000010329	508,11	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,001383627	5,19	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	MAT.	PAR	0,002095419	8,00	
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	0,000244257	42,66	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	0,000230602	13,36	
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,000101395	97,26	
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	0,017009045	1,00	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	0,000189226	151,07	
36149	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	104,42	
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	MAT.	UN	0,000403733	26,39	
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	0,000164007	118,86	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	1,66	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,63	
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,30	
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152565000	0,04	
38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	MAT.	M2	0,123648650	2,74	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	0,000416602	6,77	
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000230602	20,41	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	0,000230602	8,21	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,000008269	245,84	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	MAT.	UN	0,000041315	120,19	
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	MAT.	UN	0,000006728	523,85	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	0,000031383	181,09	
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,000006728	512,84	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,137896467	0,00	8,51
COTAÇÃO 111	CAÇAMBA ESTACIONARIA 6M³ PARA ENTULHO	MAT.	UN	45,000000000	210,00	0,00

Carlos German Flores
Engenheiro Civil
CREA 72332-D/PR

290/294

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DETALHAMENTO DE BDI

CONSIDEROU-SE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A SEREM PRESTADOS POR EMPRESAS QUE GOZAM DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO.

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:

$$BDI=[\,(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)/((1-I))-1]x100$$

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)

02/07/2019

Fonte:
BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014.(p.86)

Carlos German Flores
Engenheiro Civil
CREA 72332-D/PR

291/294

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA: TRT 18ª REGIÃO ETAPA 4	2/7/2019

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

CAIXA

rac ENGENHARIA

GOIÁS — VIGÊNCIA A PARTIR DE 1/2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,38%	Não incide	1,38%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,87%	8,30%	10,87%	8,30%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	**Total**	**46,58%**	**18,07%**	**46,58%**	**18,07%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,29%	4,80%	6,29%	4,80%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,83%	2,16%	2,83%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60%	3,51%	4,60%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%
C	**Total**	**14,40%**	**10,98%**	**14,40%**	**10,98%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,29%	3,22%	17,61%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,43%
D	**Total**	**8,82%**	**3,62%**	**18,17%**	**7,26%**
TOTAL BASE		87,80%	50,47%	116,95%	74,09%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

292/294

Carlos German Flores
Engenheiro Civil
CREA 72332-D/PR

rac
ENGENHARIA S.A.

DECLARAÇÃO

Ao
Tribunal Regional do Trabalho da 18° Região

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

Em cumprimento do disposto no subitem 6.2 do Edital da concorrência n° 001/2019, a empresa RAC ENGENHARIA S/A, CNPJ nº 04.392.190/0001-90, sediada na Av. Prefeito Erasto Gaertner, 819, Bacacheri, Curitiba – PR, por intermédio de seu representante legal o Sr. Carlos German Flores, portador da Carteira de Identidade RNE nº Y044496-0 e do CPF nº 028.103.759-09 e Sra. Karina Simioni, portadora da Carteira de Identidade RG nº 7.226.601-3 SSP/PR e do CPF n° 053.193.739-96, **DECLARA,** que conhece as condições locais para a execução do objeto e entrega do serviço, bem como prestará os serviços conforme descrito.

Curitiba, 25 de junho de 2019.

Representante Legal da Empresa
Diretor Executivo
Nome: Carlos German Flores

Representante Legal da Empresa
Diretora Administrativa Financeira
Nome: Karina Simioni

293 /294

ANEXO V

CONCORRÊNC IA Nº 001/2019

TERMO DE CADASTRO E RESPONSABILIDADE

Visando atender ao disposto no item 5.9 do edital da Concorrência nº 001/2019, nós, Carlos German Flores e Karina Simioni, representantes legais da empresa RAC ENGENHARIA S/A, fornecemos os dados abaixo para a criação de *login* e senha no Sistema de Controle de Documentos Avulsos (SISDOC) do TRT18:

CPF n° 053.193.739-96
E-mail individual do representante da empresa: karina@raceng.com.br
Telefone de contato: (41)3357-1684
Endereço (com o CEP): Av. Prefeito Erasto Gaertner, 819, Cep 82515-000 – Bacacheri, Curitiba/PR.

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.

Declaramos, por fim, nos responsabilizarmos pelo uso adequado das informações e documentos que teremos acesso pelo Sistema.

Curitiba, 25 de junho de 2019.

Representante Legal da Empresa
Diretor Executivo
Nome: Carlos German Flores

Representante Legal da Empresa
Diretora Administrativa Financeira
Nome: Karina Simioni