



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS
DIVISÃO DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

OBRA/SERVIÇO	GERADORES STI
CIDADE DA OBRA	GOIANIA - GO
DATA DO ORÇAMENTO	21/07/2020

DADOS GERAIS DO ORÇAMENTO

TABELA UTILIZADA	SINAPI-MAI/2020	DESONERADO
(CONFORME DECRETO 7983/13)	REF. MUNICIPIO GOIÂNIA - DESONERADO	(publicação oficial www.caixa.gov.br/sinapi)

CONTEÚDO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS
RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO
COMPOSIÇÃO DO BDI PRESUMIDO (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: GERADORES STI					21/07/2020	
								SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	MAT	MDO	MAT	MDO
(07)	(08)	(09)	(10)						
01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 1.118,41	R\$ 13.745,81
01.01	93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,03	R\$ 188,70	R\$ 13.452,13	R\$ 5,66	R\$ 403,56
01.02	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1,00	R\$ 272,71	R\$ 5.270,96	R\$ 272,71	R\$ 5.270,96
01.03	T.DIARIODEOBRAS	DIARIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFICIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELA CONTRATADA	SER.CG	UN	1,00	R\$ 25,00	R\$ 0,00	R\$ 25,00	R\$ 0,00
01.04	T.ENGELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,30	R\$ 188,70	R\$ 13.452,13	R\$ 56,61	R\$ 4.035,64
01.05	T.ENGMECANICO	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,30	R\$ 188,70	R\$ 13.452,13	R\$ 56,61	R\$ 4.035,64
01.06	T.TAXAS	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)	SER.CG	UN	3,00	R\$ 233,94	R\$ 0,00	R\$ 701,82	R\$ 0,00
02		IMPLANTACAO, OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 307,19	R\$ 27,27
02.01	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MAT.	MXMES	20,00	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 240,00	R\$ 0,00
02.02	T.PLATAFORMA	PLATAFORMA MADEIRA PARA ANDAIME	SER.CG	M2	30,00	R\$ 2,24	R\$ 0,91	R\$ 67,19	R\$ 27,27
03		SERVICOS CIVIS						R\$ 6.973,83	R\$ 2.330,43
03.01	74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	27,03	R\$ 5,41	R\$ 7,25	R\$ 146,22	R\$ 195,99
03.02	87479U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) 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	33,28	R\$ 31,77	R\$ 15,06	R\$ 1.057,31	R\$ 501,32
03.03	87529U	MASSA UNICA, 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	66,56	R\$ 15,27	R\$ 11,27	R\$ 1.016,11	R\$ 749,82
03.04	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	66,56	R\$ 1,55	R\$ 1,38	R\$ 103,08	R\$ 92,18
03.05	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,56	R\$ 1,39	R\$ 0,68	R\$ 92,77	R\$ 45,39
03.06	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	99,84	R\$ 8,41	R\$ 3,29	R\$ 840,10	R\$ 328,18
03.07	88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,56	R\$ 3,31	R\$ 4,11	R\$ 220,46	R\$ 273,57
03.08	T.PORTA.CF	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO – ACABAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA	SER.CG	UN	1,00	R\$ 3.469,46	R\$ 68,52	R\$ 3.469,46	R\$ 68,52
03.09	T.RETIRADA	RETIRADA DE SPRINKLERS	SER.CG	M	10,00	R\$ 2,83	R\$ 7,54	R\$ 28,31	R\$ 75,45
04		INSTALACOES ELETRICAS						R\$ 215.233,42	R\$ 7.061,09
04.01	74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	R\$ 554,41	R\$ 9,83	R\$ 2.217,63	R\$ 39,34
04.02	90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	45,00	R\$ 2,32	R\$ 0,23	R\$ 104,56	R\$ 10,53
04.03	91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	250,00	R\$ 1,72	R\$ 0,74	R\$ 430,65	R\$ 184,40
04.04	91935U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	250,00	R\$ 11,23	R\$ 2,83	R\$ 2.806,40	R\$ 706,85

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: GERADORES STI					21/07/2020	
								SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
04.05	91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	R\$ 5,89	R\$ 5,53	R\$ 5,89	R\$ 5,53
04.06	92009U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	R\$ 18,09	R\$ 11,85	R\$ 18,09	R\$ 11,85
04.07	92979U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4,00	R\$ 5,38	R\$ 0,22	R\$ 21,50	R\$ 0,89
04.08	92988U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	120,00	R\$ 26,81	R\$ 2,14	R\$ 3.217,26	R\$ 256,68
04.09	92992U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	500,00	R\$ 49,03	R\$ 3,15	R\$ 24.513,53	R\$ 1.573,51
04.10	92998U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	150,00	R\$ 96,55	R\$ 5,21	R\$ 14.482,92	R\$ 781,84
04.11	93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	8,00	R\$ 10,31	R\$ 1,62	R\$ 82,47	R\$ 12,98
04.12	95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	24,00	R\$ 10,67	R\$ 7,38	R\$ 256,13	R\$ 177,01
04.13	95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	3,00	R\$ 12,15	R\$ 8,44	R\$ 36,45	R\$ 25,33
04.14	95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	8,00	R\$ 10,46	R\$ 8,44	R\$ 83,68	R\$ 67,54
04.15	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	7,00	R\$ 10,99	R\$ 9,27	R\$ 76,92	R\$ 64,87
04.16	95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	3,00	R\$ 12,65	R\$ 10,74	R\$ 37,94	R\$ 32,22
04.17	T.BARRA	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,5648 KG/M)	SER.CG	M	6,00	R\$ 70,32	R\$ 16,47	R\$ 421,89	R\$ 98,84
04.18	T.BARRA2	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	SER.CG	M	2,00	R\$ 88,07	R\$ 16,47	R\$ 176,13	R\$ 32,95
04.19	T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	60,00	R\$ 1,17	R\$ 0,81	R\$ 70,49	R\$ 48,69
04.20	T.CURVAH	CURVA HORIZONTAL 90 ° PARA LEITO 500X100 MM	SER.CG	UN	5,00	R\$ 67,26	R\$ 7,87	R\$ 336,29	R\$ 39,34
04.21	T.CURVAV	CURVA VERTICAL 90° PARA LEITO 500X100 MM	SER.CG	UN	2,00	R\$ 71,56	R\$ 7,87	R\$ 143,12	R\$ 15,74
04.22	T.DISJ63	DISJ TRIPOLAR 63 A	SER.CG	UN	8,00	R\$ 83,53	R\$ 22,13	R\$ 668,22	R\$ 177,02
04.23	T.DPS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* kA	SER.CG	UN	4,00	R\$ 112,62	R\$ 24,59	R\$ 450,48	R\$ 98,34
04.24	T.ELETROCALHA	ELETROCALHA PERF 300X100X3000 MM	SER.CG	UN	2,00	R\$ 121,46	R\$ 7,87	R\$ 242,92	R\$ 15,74
04.25	T.EMENDA	EMENDA PARA LEITO – 100 MM ALTURA	SER.CG	UN	42,00	R\$ 4,89	R\$ 3,69	R\$ 205,51	R\$ 154,89
04.26	T.GERADOR	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, C/ QUADRO DE TRANSFERÊNCIA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ, CONFORME MEMORIAL	SER.CG	UN	2,00	R\$ 76.700,00	R\$ 0,00	R\$ 153.400,00	R\$ 0,00
04.27	T.ISOLADOR	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	SER.CG	UN	42,00	R\$ 10,39	R\$ 7,38	R\$ 436,21	R\$ 309,78
04.28	T.LAMPADA	LÂMPADA LED 20W – BASE E27	SER.CG	UN	9,00	R\$ 33,79	R\$ 4,10	R\$ 304,08	R\$ 36,89
04.29	T.LEITO	LEITO PESADO 500X100X3000MM	SER.CG	UN	20,00	R\$ 131,66	R\$ 7,87	R\$ 2.633,17	R\$ 157,35
04.30	T.LEITO200	LEITO PESADO 200X100X3000 MM	SER.CG	UN	2,00	R\$ 113,76	R\$ 7,87	R\$ 227,52	R\$ 15,74
04.31	T.LUMINARIA	LUMINARIA BLINDADA TIPO TARTARUGA C/BASE E27	SER.CG	UN	9,00	R\$ 117,73	R\$ 7,93	R\$ 1.059,58	R\$ 71,38
04.32	T.PARABOLT	PARABOLT 3/8"	SER.CG	UN	60,00	R\$ 3,72	R\$ 1,23	R\$ 223,26	R\$ 73,76

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: GERADORES STI					21/07/2020	
								SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
04.33	T.PENTE	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS – 80 A	SER.CG	UN	2,00	R\$ 39,60	R\$ 7,38	R\$ 79,19	R\$ 14,75
04.34	T.QUADRO	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	SER.CG	UN	5,00	R\$ 576,89	R\$ 49,17	R\$ 2.884,45	R\$ 245,86
04.35	T.TAMPA	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM	SER.CG	UN	9,00	R\$ 112,71	R\$ 7,87	R\$ 1.014,38	R\$ 70,81
04.36	T.TAMPAELET	TAMPA PARA ELETROCALHA 300X100X3000 MM	SER.CG	UN	2,00	R\$ 80,96	R\$ 7,87	R\$ 161,92	R\$ 15,74
04.37	T.TERM10	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	SER.CG	UN	28,00	R\$ 5,14	R\$ 8,61	R\$ 143,84	R\$ 240,94
04.38	T.TERM185	TERMINAL DE PRESSAO 185 MM2	SER.CG	UN	16,00	R\$ 20,07	R\$ 12,29	R\$ 321,12	R\$ 196,69
04.39	T.TERM50	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	SER.CG	UN	40,00	R\$ 9,13	R\$ 11,06	R\$ 365,16	R\$ 442,55
04.40	T.TERM95	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	SER.CG	UN	52,00	R\$ 12,55	R\$ 8,61	R\$ 652,44	R\$ 447,47
04.41	T.TRILHO	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	SER.CG	UN	4,00	R\$ 2,59	R\$ 7,38	R\$ 10,34	R\$ 29,50
04.42	T.VERGALHAO	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 3/8"X3000MM	SER.CG	UN	10,00	R\$ 20,97	R\$ 5,90	R\$ 209,69	R\$ 59,01
05		INSTALACOES MECANICAS						R\$ 41.753,32	R\$ 8.563,30
05.01	T.ABRACADEIRA	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 4"	SER.CG	UN	30,00	R\$ 13,77	R\$ 4,41	R\$ 413,10	R\$ 132,28
05.02	T.ALUMINIO	ALUMINIO CORRUGADO	SER.CG	M2	8,00	R\$ 19,29	R\$ 11,02	R\$ 154,32	R\$ 88,19
05.03	T.AMORTEC	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLA DE AÇO COMPATIVEL COM O PESO DO GERADOR	SER.CG	UN	12,00	R\$ 121,25	R\$ 44,09	R\$ 1.455,00	R\$ 529,14
05.04	T.BROCA1	BROCA DE VIDEA 1/4"	SER.CG	UN	5,00	R\$ 9,81	R\$ 4,41	R\$ 49,05	R\$ 22,05
05.05	T.BROCA2	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"	SER.CG	UN	5,00	R\$ 15,96	R\$ 4,41	R\$ 79,80	R\$ 22,05
05.06	T.BUCHA	BUCHA S8 COM PARAFUSO DE 4,80x50 mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SER.CG	UN	30,00	R\$ 0,18	R\$ 0,80	R\$ 5,25	R\$ 24,10
05.07	T.CANTONEIRA	BARRA DE FERRO CANTONEIRA 1/8" X 1"	SER.CG	KG	34,20	R\$ 5,39	R\$ 4,41	R\$ 184,34	R\$ 150,80
05.08	T.CHAPA22	CHAPA GALVANIZADA # 22	SER.CG	KG	60,00	R\$ 7,89	R\$ 4,41	R\$ 473,40	R\$ 264,57
05.09	T.CHAPA26	CHAPA GALVANIZADA # 26	SER.CG	KG	16,00	R\$ 18,60	R\$ 4,41	R\$ 297,60	R\$ 70,55
05.10	T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	70,00	R\$ 1,17	R\$ 0,81	R\$ 82,24	R\$ 56,81
05.11	T.CINTA	CINTA DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	20,00	R\$ 0,68	R\$ 0,08	R\$ 13,55	R\$ 1,61
05.12	T.CURVARAIO	CURVA RAO LONGO 90º SCHEDULE 40 DE AÇO CARBONO DE 4"	SER.CG	UN	8,00	R\$ 82,28	R\$ 15,43	R\$ 658,24	R\$ 123,47
05.13	T.DISCOCORTE	DISCO DE CORTE PARA METAL	SER.CG	UN	10,00	R\$ 29,94	R\$ 8,82	R\$ 299,40	R\$ 88,19
05.14	T.DISCODESB	DISCO DE DESBASTE P/ METAL FERROSO	SER.CG	UN	5,00	R\$ 28,35	R\$ 8,82	R\$ 141,75	R\$ 44,09
05.15	T.ELETRODO	ELETRODO ER 7018	SER.CG	KG	15,00	R\$ 19,30	R\$ 8,82	R\$ 289,50	R\$ 132,28
05.16	T.FITA	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO – ROLO DE 75 MM X 30 M	SER.CG	UN	5,00	R\$ 413,40	R\$ 44,09	R\$ 2.067,00	R\$ 220,47
05.17	T.FLANGE	FLANGE EM AÇO CARBONO DE 4"	SER.CG	UN	12,00	R\$ 85,00	R\$ 44,09	R\$ 1.020,00	R\$ 529,14
05.18	T.JUNTA	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE 4" COMP. MIN. DE 12"	SER.CG	UN	2,00	R\$ 1.017,00	R\$ 44,09	R\$ 2.034,00	R\$ 88,19
05.19	T.LONA	LONA ENGERADA	SER.CG	M2	10,00	R\$ 54,74	R\$ 8,82	R\$ 547,40	R\$ 88,19
05.20	T.MANTA	MANTA DE BORRACHA NEOPRENE DE 1"	SER.CG	M2	0,50	R\$ 537,00	R\$ 44,09	R\$ 268,50	R\$ 22,05
05.21	T.REBITE	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM	SER.CG	UN	500,00	R\$ 0,09	R\$ 0,22	R\$ 42,50	R\$ 110,24
05.22	T.SELO	SELO DE ALUMÍNIO	SER.CG	UN	20,00	R\$ 7,22	R\$ 44,09	R\$ 144,40	R\$ 881,90
05.23	T.SILENCIOSO	SILENCIOSO HOSPITALAR 4"	SER.CG	UN	2,00	R\$ 4.296,59	R\$ 352,76	R\$ 8.593,18	R\$ 705,52
05.24	T.TRANSPORTE	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO DE GRUPOS GERADORES	SER.CG	UN	2,00	R\$ 6.223,80	R\$ 705,52	R\$ 12.447,60	R\$ 1.411,03
05.25	T.TUBO1	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 1"	SER.CG	M	6,00	R\$ 22,01	R\$ 8,82	R\$ 132,06	R\$ 52,91
05.26	T.TUBO2	TUBO AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40 DE 4"	SER.CG	M	60,00	R\$ 160,92	R\$ 44,09	R\$ 9.655,20	R\$ 2.645,69
05.27	T.VALVULA	VÁLVULA ESFERA 1"	SER.CG	UN	2,00	R\$ 48,60	R\$ 8,82	R\$ 97,20	R\$ 17,64
05.28	T.VERGALHÃO	VERGALHÃO ZINCADO ROSCADO 1/4"	SER.CG	M	50,00	R\$ 2,16	R\$ 0,80	R\$ 107,75	R\$ 40,16

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			ORÇAMENTO SINTÉTICO DESONERADO						
			OBRA: GERADORES STI					21/07/2020	
								SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	
						MAT	MDO	MAT	MDO
06		SERVICOS FINAIS						R\$ 24,86	R\$ 480,51
06.01	T.02005/1	EXECUÇÃO DE COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") - INCLUI MATERIAL E MAO DE OBRA	SER.CG	H	5,00	R\$ 0,07	R\$ 88,47	R\$ 0,33	R\$ 442,33
06.02	T.LIMPEZA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SER.CG	M2	30,00	R\$ 0,82	R\$ 1,27	R\$ 24,53	R\$ 38,18
TOTAL SEM BDI									R\$ 265.411,03
TOTAL GERAL SEM BDI									R\$ 297.619,43
PERCENTUAIS DE BDI CONVENCIONAIS									21,80%
BDI (exceto diferenciado)									28,81%
TOTAL MERO FORNECIMENTO MATERIAIS/EQUIPAMENTO									R\$ 24.418,40
PERCENTUAL BDI MERO FORNECIMENTO									R\$ 153.400,00
BDI DIFERENCIADO									16,32%
TOTAIS COM BDI									R\$ 25.034,88
PREÇO FINAL									R\$ 314.864,31
									R\$ 41.487,64
									R\$ 356.351,95

NOTAS

- 1 - O local deverá ser vistoriado previamente, para a constatação de peculiaridades dos serviços e programação da execução dos mesmos, devendo esta, ser apresentada também previamente.
- 2 - O local de execução dos serviços deverá ser suficientemente protegido (equipamentos, utensílios, mobiliários, etc.). Todas as partes afetadas deverão ser inteiramente recompostas.
- 3 - Os quantitativos e os custos desta planilha orçamentária estão compatíveis com os quantitativos do Projeto Básico / Executivo
- 4 - Prazo provável de execução de até **60 (SESSENTA DIAS CORRIDOS)**
- 5 - O Sistema de Custos empregado atende ao Decreto 7983/13 e às recomendações TCU, CNJ e CSJT mais recentes e encontra-se descrito no Caderno Técnico, tópico "Sistema de Custos".
- 6 - ENCARGOS SOCIAIS / DESONERAÇÃO

85,57% (Horista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA DIRETAMENTE LIGADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS)

49,11% (Mensalista - UTILIZADA PARA MÃO DE OBRA INDIRETA)
- 7 - Os materiais e serviços devem atender aos Projetos, Memoriais e Especificações Técnicas e, subsidiariamente, aos cadernos técnicos da Caixa Economica Federal, às Fichas Tecnicas publicadas no SINAPI, fichas de fabricantes e às práticas da SEAP (Disponível para download no site Compras Governamentais)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO					CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO			
					OBRA: GERADORES STI		21/07/2020	SINAPI-MAI/2020
ITEM	ETAPAS (para descrição completa, ver orçamento sintético)				MEDIÇÕES / SUBETAPAS			
					1ª MED	2ª MED		
					30 dias	60 dias		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 19.068,20	5,35%	%	45,26%	54,74%		
	*medido proporcionalmente à execução contratual			R\$	R\$ 8.629,67	R\$ 10.438,52		
02	IMPLANTACAO, OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 409,28	0,11%	%	100,00%			
				R\$	R\$ 409,28			
03	SERVICOS CIVIS	R\$ 11.495,94	3,23%	%	100,00%			
				R\$	R\$ 11.495,94			
04	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 262.843,38	73,76%	%	30,00%	70,00%		
				R\$	R\$ 78.853,01	R\$ 183.990,36		
05	INSTALACOES MECANICAS	R\$ 61.885,94	17,37%	%	100,00%			
				R\$	R\$ 61.885,94			
06	SERVICOS FINAIS	R\$ 649,22	0,18%	%		100,00%		
				R\$		R\$ 649,22		
TOTAIS DAS MEDIÇÕES		R\$ 356.351,95	100,00%	%	45,26%	54,74%		
				R\$	R\$ 161.273,85	R\$ 195.078,10		
TOTAIS ACUMULADOS				%	45,26%	100,00%		
				R\$	R\$ 161.273,85	R\$ 356.351,95		

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020 SINAPI-MAI/2020	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,03	188,7	13.452,13	
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,0078	0,00	13348,02	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	65,94	0	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	13,07	0	
43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	1,45	0	
43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	108,24	0	
93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1	272,71	5.270,96	
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,0112	0,00	5212,58	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	65,94	0	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	13,07	0	
43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	14,26	0	
43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	179,44	0	
T.DIARIODEOBRAS	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFÍCIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO	SER.CG	UN	1	25	0	
PESQUISA.32	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFÍCIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO	MAT.	UN	1	25,00	0	
T.ENGELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,3	188,7	13.452,13	
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,0078	0,00	13348,02	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	65,94	0	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	13,07	0	
40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1	0,00	13348,02	
43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	1,45	0	
43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	108,24	0	
T.ENGMECANICO	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,3	188,7	13.452,13	
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,0078	0,00	13348,02	
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	65,94	0	
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	13,07	0	
40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1	0,00	13348,02	
43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	1,45	0	
43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1	108,24	0	
T.TAXAS	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)	SER.CG	UN	3	233,94	0	
PESQUISA.31	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)	MAT.	UN	1	233,94	0	
2	IMPLANTACAO, OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO DE OBRAS						
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M	MAT.	MXMES	20	12	0	
T.PLATAFORMA	PLATAFORMA MADEIRA PARA ANDAIME	SER.CG	M2	30	2,2395	0,9090816	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,07	0	
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,38	0	
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,02	0	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,10146	0,00	8,96	
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	0,15	12,11	0	
3	SERVICOS CIVIS						
74245/1U	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SER.CG	M2	27,03	5,4097	7,2509696	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,07	0	
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,35	1,17	0	
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	0,38	0	
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,35	1,46	0	
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,25	1,02	0	
4783	PINTOR	M.O.	H	0,35357	0,00	14,08	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,25365	0,00	8,96	
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,17	14,36	0	
87479U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14)	SER.CG	M2	33,28	31,77003529	15,06365302	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	MAT.	UN	0,000004544	3780,00	0	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	2,05438	0,73	0	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,311148	0,45	0	
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0154875	0,79	0	
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15	MAT.	M	0,42	2,54	0	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,013688	85,93	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1781	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1781	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1781	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,1781	0,07	0	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,01	34,13	0	
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	MAT.	UN	13,35	1,62	0	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,05340267	0,00	17,61	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0531	0,01	0	
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,50	0	
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,375	0,38	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,0531	0,66	0	
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,75	0,96	0	
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,375	1,02	0	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,76095	0,00	14,08	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,380475	0,00	8,96	
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	SER.CG	M2	66,56	15,2661369	11,26534228	
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	MAT.	UN	0,000014484	3780,00	0	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	6,54616	0,73	0	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	7,364336	0,45	0	
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,04935	0,79	0	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,043616	85,93	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8102	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8102	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8102	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8102	0,07	0	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020 SINAPI-MAI/2020	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,17016444	0,00		17,61
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1692	0,01		0
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47	0,50		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,171	0,38		0
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1692	0,66		0
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,47	0,96		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,171	1,02		0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,476862	0,00		14,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,1734966	0,00		8,96
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	SER.CG	M2	66,56	1,548693195		1,384962556
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	MAT.	UN	0,000001554	3780,00		0
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,791258	0,45		0
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,0053025	0,79		0
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,00399	85,00		0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095144	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095144	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095144	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,095144	0,07		0
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,018247421	0,00		17,61
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018144	0,01		0
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,50		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007	0,38		0
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,018144	0,66		0
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,07	0,96		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,007	1,02		0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,071022	0,00		14,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,0071022	0,00		8,96
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SER.CG	M2	66,56	1,39376		0,681992448
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053	0,07		0
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039	1,17		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014	0,38		0
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039	1,46		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014	1,02		0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,0393978	0,00		14,08
6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,16	7,01		0
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,0142044	0,00		8,96
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SER.CG	M2	99,84	8,41449		3,287082496
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,07		0
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,187	1,17		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,069	0,38		0
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,187	1,46		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,069	1,02		0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1889074	0,00		14,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,0700074	0,00		8,96
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,33	21,52		0
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SER.CG	M2	66,56	3,31214		4,11013632
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,32	0,07		0
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,06	0,43		0
4051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,0328	50,15		0
43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,234	1,17		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086	0,38		0
43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,234	1,46		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,086	1,02		0
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2363868	0,00		14,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,0872556	0,00		8,96
T.PORTA.CF	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO - ACABAMENTO EM CHAPA GALV	SER.CG	UN	1	3,469,46		68,51823083
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	20,380912	0,45		0
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,045154	85,93		0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,557654	0,07		0
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,464	0,50		0
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,093654	0,38		0
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,464	0,96		0
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,093654	1,02		0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,5145744	0,00		14,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	2,124221348	0,00		8,96
PESQUISA.01	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO - ACABAMENTO EM CHAPA GALV	MAT.	UN	1	3432,69		0
T.RETIRADA	RETIRADA DE SPRINKLERS	SER.CG	M	10	2,8314		7,54451478
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	0,07		0
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	0,50		0
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,66	0,96		0
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,334818	0,00		14,08
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	M.O.	H	0,333366	0,00		8,49
4	INSTALACOES ELETRICAS						
74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTA	SER.CG	UN	4	554,408		9,8344116
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1	550,96		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,41028	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,41028	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8	1,63		0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				OBRA: GERADORES STI			21/07/2020 SINAPI-MAI/2020	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8		0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8		0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8		0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8		0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8		0,93		0
90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M		45	2,32358		0,234026384
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO	MAT.	UN		0,333	5,51		0
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,0020248	0,00		9,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H		0,015186	0,00		14,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	0,07		0
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M		0,04	5,15		0
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	MAT.	UN		0,333	0,21		0
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	0,24		0
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,017	0,83		0
4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA	MAT.	UN		0,333	0,44		0
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOR	SER.CG	M		250	1,7226		0,73758087
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450	MAT.	M		1,19	1,20		0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN		0,009	4,00		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,030771	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,030771	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,06	0,93		0
91935U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOR	SER.CG	M		250	11,2256		2,827393335
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN		0,009	4,00		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,1179555	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,1179555	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,23	0,93		0
995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S	MAT.	M		1,19	8,57		0
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAC	SER.CG	UN		1	5,8895		5,531856525
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,2307825	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,2307825	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	0,07		0
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN		1	3,95		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,45	0,93		0
92009U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN		1	18,09002		11,84647601
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,5466961	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,4195113	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	0,07		0
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN		1	1,67		0
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS	MAT.	UN		1	0,86		0
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN		2	5,75		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,942	0,93		0
92979U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIME	SER.CG	M		4	5,37582		0,221274261
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN		0,01	4,00		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,0092313	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,0092313	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,018	0,93		0
980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450	MAT.	M		1,027	5,12		0
92988U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIME	SER.CG	M		120	26,81054		2,138984523
1018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S	MAT.	M		1,015	25,64		0
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN		0,009	4,00		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,0892359	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,0892359	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	0,55		0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,174	0,93		0
92992U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIME	SER.CG	M		500	49,02706		3,147011712
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN		0,009	4,00		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,1312896	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,1312896	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,256	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,256	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,256	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,256	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,256	0,55		0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020 SINAPI-MAI/2020	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,256	0,93	0	
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S	MAT.	M	1,015	47,18	0	
92998U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIM	SER.CG	M	150	96,55279	5,212238148	
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S	MAT.	M	1,015	93,29	0	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	4,00	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,2174484	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2174484	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,424	0,93	0	
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 04	SER.CG	UN	8	10,30892	1,622677914	
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PA	MAT.	UN	1	0,71	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,0676962	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0676962	0,00	9,89	
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	9,03	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,132	0,93	0	
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE	SER.CG	M	24	10,6722105	7,375522423	
21128	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4"	MAT.	M	1,05	7,00	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,261854963	0,00	14,08	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,010124	0,00	9,98	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,261854963	0,00	9,89	
2637	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	MAT.	UN	0,3333	1,29	0	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,070868	0,00	14,08	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,59058782	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,59058782	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,59058782	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,59058782	0,07	0	
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	0,666	0,57	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,51058782	0,55	0	
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,24	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,51058782	0,93	0	
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,83	0	
95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE	SER.CG	UN	3	12,150108	8,442842359	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	MAT.	UN	2	0,16	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35222538	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35222538	0,00	9,89	
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	8,87	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,93	0	
95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE	SER.CG	UN	8	10,460108	8,442842359	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	MAT.	UN	2	0,16	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,35222538	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,35222538	0,00	9,89	
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	7,18	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6868	0,93	0	
95787U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE	SER.CG	UN	7	10,988878	9,26647433	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	MAT.	UN	2	0,16	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,38658633	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,38658633	0,00	9,89	
2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	7,42	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7538	0,93	0	
95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE	SER.CG	UN	3	12,645216	10,73917747	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	MAT.	UN	2	0,16	0	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,44802576	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,44802576	0,00	9,89	
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1	8,56	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,8736	0,93	0	
T.BARRA	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,5648 KG/M)	SER.CG	M	6	70,3154	16,47263943	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,687219	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,687219	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,93	0	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020	
A.3013 BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,5648 KG/M)				MAT.	M	1	64,54
T.BARRA2	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	SER.CG	M	2	88,0654	16,47263943	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,687219	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,687219	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,34	0,93	0	
A.3014	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	MAT.	M	1	82,29	0	
T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	60	1,1748	0,81153384	
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	1	0,83	0	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082056	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,93	0	
T.CURVAH	CURVA HORIZONTAL 90° PARA LEITO 500X100 MM	SER.CG	UN	5	67,2584	7,86752928	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0	
PESQUISA.05	CURVA HORIZONTAL 90° PARA LEITO 500X100 MM	MAT.	UN	1	64,50	0	
T.CURVAV	CURVA VERTICAL 90° PARA LEITO 500X100 MM	SER.CG	UN	2	71,5584	7,86752928	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0	
PESQUISA.06	CURVA VERTICAL 90° PARA LEITO 500X100 MM	MAT.	UN	1	68,80	0	
T.DISJ63	DISJ TRIPOLAR 63 A	SER.CG	UN	8	83,528	22,1274261	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,92313	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,92313	0,00	9,89	
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	1	75,77	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,8	0,93	0	
T.DPS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* kA	SER.CG	UN	4	112,62	24,586029	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	1,0257	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0257	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* kA (TIPO A)	MAT.	UN	1	104,00	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,93	0	
T.ELETROCALHA	ELETROCALHA PERF 300X100X3000 MM	SER.CG	UN	2	121,4584	7,86752928	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0	
PESQUISA.25	ELETROCALHA PERF 300X100X3000 MM	MAT.	UN	1	118,70	0	
T.EMENDA	EMENDA PARA LEITO - 100 MM ALTURA	SER.CG	UN	42	4,893	3,68790435	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,153855	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,153855	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,55	0	
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3	0,93	0	
A.2492	PORCA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	4	0,08	0	
A.2493	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	4	0,07	0	
PESQUISA.04	EMENDA PARA LEITO - 100 MM ALTURA	MAT.	UN	1	1,20	0	
PESQUISA.30	PARAFUSO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 3/8"	MAT.	UN	4	0,45	0	
T.GERADOR	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1	SER.CG	UN	2	76.700,00	0	
14254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1	MAT.	UN	1	76700,00	0	
T.ISOLADOR	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	SER.CG	UN	42	10,386	7,3758087	
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30771	0,00	14,08	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30771	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,35	0	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO				
		OBRA: GERADORES STI				21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,93	0
A.3343	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	MAT.	UN	1	7,80	0
T.LAMPADA	LÂMPADA LED 20W - BASE E27	SER.CG	UN	9	33,786954	4,098491034
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,17098419	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,17098419	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,3334	0,93	0
PESQUISA.09	LÂMPADA LED 20W - BASE E27	MAT.	UN	1	32,35	0
T.LEITO	LEITO PESADO 500X100X3000MM	SER.CG	UN	20	131,6584	7,86752928
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0
PESQUISA.02	LEITO PESADO 500X100X3000MM	MAT.	UN	1	128,90	0
T.LEITO200	LEITO PESADO 200X100X3000 MM	SER.CG	UN	2	113,7584	7,86752928
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0
A.2492	PORCA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	1	0,08	0
A.2493	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	1	0,07	0
PESQUISA.30	PARAFUSO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 3/8"	MAT.	UN	1	0,45	0
PESQUISA.34	LEITO PESADO 200X100X3000 MM	MAT.	UN	1	110,40	0
T.LUMINARIA	LUMINARIA BLINDADA TIPO TARTARUGA C/BASE E27	SER.CG	UN	9	117,730812	7,931452955
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,33089082	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,33089082	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6452	0,93	0
PESQUISA.08	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	1	114,95	0
T.PARABOLT	PARABOLT 3/8"	SER.CG	UN	60	3,721	1,22930145
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,051285	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,051285	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,1	0,93	0
A.2492	PORCA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	1	0,08	0
A.2493	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	1	0,07	0
PESQUISA.28	PARABOLT 3/8"	MAT.	UN	1	3,14	0
T.PENTE	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS - 80 A	SER.CG	UN	2	39,596	7,3758087
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,30771	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,30771	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,6	0,93	0
PESQUISA.07	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS - 80 A	MAT.	UN	1	37,01	0
T.QUADRO	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	SER.CG	UN	5	576,89	49,172058
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	2,0514	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0514	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4	0,93	0
A.4017	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	MAT.	UN	1	559,65	0
T.TAMPA	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM	SER.CG	UN	9	112,7084	7,86752928
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,07	0
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,55	0
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,64	0,93	0
PESQUISA.03	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM	MAT.	UN	1	109,95	0
T.TAMPAELET	TAMPA PARA ELETROCALHA 300X100X3000 MM	SER.CG	UN	2	80,9584	7,86752928
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,328224	0,00	9,89

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO			RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO					
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			OBRA: GERADORES STI				21/07/2020	
							SINAPI-MAI/2020	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,64	0,93		0
PESQUISA.26	TAMPA PARA ELETROCALHA 300X100X3000 MM		MAT.	UN	1	78,20		0
T.TERM10	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	SER.CG	UN		28	5,137		8,60511015
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,358995	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,358995	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,93		0
A.3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	MAT.	UN		1	2,12		0
T.TERM185	TERMINAL DE PRESSAO 185 MM2	SER.CG	UN		16	20,07		12,2930145
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN		1	15,76		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,51285	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,51285	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		1	0,93		0
T.TERM50	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	SER.CG	UN		40	9,129		11,06371305
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN		1	5,25		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,461565	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,461565	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,9	0,93		0
T.TERM95	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	SER.CG	UN		52	12,547		8,60511015
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN		1	9,53		0
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,358995	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,358995	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,7	0,93		0
T.TRILHO	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	SER.CG	UN		4	2,586		7,3758087
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,30771	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,30771	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,6	0,93		0
A.3481	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	MAT.	UN		0	9,39		0
T.VERGALHAO	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 3/8"X3000MM	SER.CG	UN		10	20,9688		5,90064696
2436	ELETRICISTA	M.O.	H		0,246168	0,00		14,08
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H		0,246168	0,00		9,89
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	0,07		0
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	0,55		0
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,48	0,93		0
PESQUISA.27	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 3/8"X3000MM	MAT.	UN		1	18,90		0
5	INSTALACOES MECANICAS							
T.ABRACADEIRA	ABRACADEIRA TIPO GOTA 4"	SER.CG	UN		30	13,77		4,4094785
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H		0,10079	0,00		15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	0,07		0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H		0,10057	0,00		27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	0,01		0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,2	0,66		0
PESQUISA.20	ABRACADEIRA TIPO GOTA 7 4"	MAT.	UN		1	13,07		0
T.ALUMINIO	ALUMÍNIO CORRUGADO	SER.CG	M2		8	19,29		11,02369625
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H		0,251975	0,00		15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	1,63		0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	0,78		0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	0,35		0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	0,07		0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H		0,251425	0,00		27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	0,01		0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H		0,5	0,66		0
PESQUISA.16	ALUMÍNIO CORRUGADO	MAT.	M2		1	17,54		0
T.AMORTEC	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLA DE AÇO COMPATÍVEL COM O PESO DO GERADOR	SER.CG	UN		12	121,25		44,094785
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H		1,0079	0,00		15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H		2	1,63		0

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020	
						SINAPI-MAI/2020	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0	
PESQUISA.14	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLLA DE AÇO COMPATÍVEL COM O PESO DO GERADOR	MAT.	UN	1	114,25	0	
T.BROCA1	BROCA DE VÍDEA 1/4"	SER.CG	UN	5	9,81	4,4094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,10079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,10057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,66	0	
PESQUISA.21	BROCA DE VÍDEA ? 1/4"	MAT.	UN	1	9,11	0	
T.BROCA2	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"	SER.CG	UN	5	15,96	4,4094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,10079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,10057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,66	0	
PESQUISA.22	BROCA AÇO RÁPIDO ? 1/4"	MAT.	UN	1	15,26	0	
T.BUCHA	BUCHA S8 COM PARAFUSO DE 4,80x50 mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FERRAMENTAS	SER.CG	UN	30	0,175	0,8032963	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,050395	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,07	0	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,66	0	
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA	MAT.	UN	0	0,33	0	
T.CANTONEIRA	BARRA DE FERRO CANTONEIRA 1/8" X 1"	SER.CG	KG	34,2	5,39	4,4094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,10079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,10057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,66	0	
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	1	4,69	0	
T.CHAPA22	CHAPA GALVANIZADA # 22	SER.CG	KG	60	7,89	4,4094785	
11049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	1	7,19	0	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,10079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,10057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,66	0	
T.CHAPA26	CHAPA GALVANIZADA # 26	SER.CG	KG	16	18,6	4,4094785	
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1	17,90	0	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,10079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,10057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,2	0,66	0	
T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	70	1,1748	0,81153384	
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	1	0,83	0	
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,082056	0,00	9,89	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,07	0	
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,55	0	
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,08	0,93	0	
T.CINTA	CINTA DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	20	0,6775	0,08032963	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,0050395	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	0,07	0	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,005	0,66	0	
PESQUISA.17	CINTA DE ALUMÍNIO	MAT.	M	1	0,66	0	
T.CURVARAIO	CURVA RAIO LONGO 90º SCHEDULE 40 DE AÇO CARBONO DE 4"	SER.CG	UN	8	82,28	15,43317475	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,352765	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,351995	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,01	0	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO			
				OBRA: GERADORES STI			21/07/2020 SINAPI-MAI/2020
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,7	0,66	0	
PESQUISA.12	CURVA RAIO LONGO 90º SCHEDULE 40 DE AÇO CARBONO DE 7 4"	MAT.	UN	1	79,83	0	
T.DISCOCORTE	DISCO DE CORTE PARA METAL	SER.CG	UN	10	29,94	8,818957	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94	
26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	MAT.	UN	1	28,54	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0	
T.DISCODESB	DISCO DE DESBASTE P/ METAL FERROSO	SER.CG	UN	5	28,35	8,818957	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94	
26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 2	MAT.	UN	1	26,95	0	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0	
T.ELETRODO	ELETRODO ER 7018	SER.CG	KG	15	19,3	8,818957	
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1	17,90	0	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0	
T.FITA	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - ROLO DE 75 MM X 30 M	SER.CG	UN	5	413,4	44,094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0	
PESQUISA.15	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - ROLO DE 75 MM X 30 M	MAT.	UN	1	406,40	0	
T.FLANGE	FLANGE EM AÇO CARBONO DE 4"	SER.CG	UN	12	85	44,094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0	
PESQUISA.11	FLANGE EM AÇO CARBONO DE 7 4"	MAT.	UN	1	78,00	0	
T.JUNTA	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE 4" COMP. MIN. DE 12"	SER.CG	UN	2	1.017,00	44,094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0	
PESQUISA.10	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE 7 4" COMP. MIN. DE 12"	MAT.	UN	1	1010,00	0	
T.LONA	LONA ENCRADA	SER.CG	M2	10	54,74	8,818957	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0	
PESQUISA.23	LONA ENCRADA	MAT.	M2	1	53,34	0	
T.MANTA	MANTA DE BORRACHA NEOPRENE DE 1"	SER.CG	M2	0,5	537	44,094785	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0	
PESQUISA.19	MANTA DE BORRACHA NEOPRENE DE 1"	MAT.	M2	1	530,00	0	
T.REBITE	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM	SER.CG	UN	500	0,085	0,220473925	
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	0,0050395	0,00	15,94	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	1,63	0	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	0,78	0	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	0,35	0	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	0,07	0	
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,0050285	0,00	27,87	
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	0,01	0	
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,01	0,66	0	
PESQUISA.24	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM	MAT.	UN	1	0,05	0	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - ORÇAMENTO DESONERADO		
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020
T.SELO	SELO DE ALUMÍNIO	SER.CG	UN	20	7,22	44,094785
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0
PESQUISA.18	SELO DE ALUMÍNIO	MAT.	UN	1	0,22	0
T.SILENCIOSO	SILENCIOSO HOSPITALAR 4"	SER.CG	UN	2	4.296,59	352,75828
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	8,0632	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	8,0456	0,00	27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16	0,66	0
PESQUISA.13	SILENCIOSO HOSPITALAR 7 4"	MAT.	UN	1	4240,59	0
T.TRANSPORTE	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO DE GRUPOS GERADORES	SER.CG	UN	2	6.223,80	705,51656
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	16,1264	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	16,0912	0,00	27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	32	0,66	0
PESQUISA.33	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO DE GRUPOS GERADORES	MAT.	UN	1	6111,80	0
T.TUBO1	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 1"	SER.CG	M	6	22,01	8,818957
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5581)	MAT.	M	1	20,61	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0
T.TUBO2	TUBO AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40 DE 4"	SER.CG	M	60	160,92	44,094785
21151	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	MAT.	M	1	153,92	0
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	1,0079	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	1,0057	0,00	27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2	0,66	0
T.VÁLVULA	VÁLVULA ESFERA 1"	SER.CG	UN	2	48,6	8,818957
11746	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	MAT.	UN	1	47,20	0
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	0,20158	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,07	0
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	0,20114	0,00	27,87
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,4	0,66	0
T.VERGALHÃO	VERGALHÃO ZINCADO ROSCADO 1/4"	SER.CG	M	50	2,155	0,8032963
251	AUXILIAR DE MECÂNICO	M.O.	H	0,050395	0,00	15,94
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,07	0
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	1	1,98	0
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,01	0
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,05	0,66	0
6	SERVICOS FINAIS					
T.02005/1	EXECUÇÃO DE COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") - INCLUI MATERIAL E MÃO DE OBRA	SER.CG	H	5	0,0655	88,4653
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,01	6,55	0
2350	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	M.O.	H	0,01	0,00	15,58
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	0,02	0,00	25,42
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,01	0,00	20,31
2359	AUXILIAR DE DESENHISTA	M.O.	H	0,08	0,00	20,85
2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	M.O.	H	1	0,00	85,93
T.LIMPEZA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SER.CG	M2	30	0,8177	1,27271424
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,05	4,51	0
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,63	0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,78	0
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,35	0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,07	0
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	0,38	0
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,14	1,02	0
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,142044	0,00	8,96

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.01	MAT.	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO – ACABAMENTO EM CHAPA GAL			UN	R\$ 3.521,40
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
https://www.dagad.com.br/shop/p/	(21) 2229-5760		R\$ 3.610,10	R\$ 3.521,40	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
https://www.aerotextintores.com	(12) 3922-1771		R\$ 3.432,69		R\$ 3.521,40	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.02	MAT.	LEITO PESADO 500X100X3000MM			UN	R\$ 128,90
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
BEGE ELETROGERRAGENS	(11) 4441-6170		R\$ 128,90	R\$ 128,90	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 128,90	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.03	MAT.	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM			UN	R\$ 109,95
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
INFRAELETROCALHAS	(21) 3148-2253		R\$ 109,95	R\$ 109,95	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 109,95	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.04	MAT.	EMENDA PARA LEITO – 100 MM ALTURA			UN	R\$ 1,20
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
BEGE ELETROGERRAGENS	(11) 4441-6170		R\$ 1,20	R\$ 1,20	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 1,20	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.05	MAT.	CURVA HORIZONTAL 90 ° PARA LEITO 500X100 MM			UN	R\$ 64,50
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
BEGE ELETROGERRAGENS	(11) 4441-6170		R\$ 64,50	R\$ 64,50	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 64,50	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.06	MAT.	CURVA VERTICAL 90° PARA LEITO 500X100 MM			UN	R\$ 68,80
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
BEGE ELETROGERRAGENS	(11) 4441-6170		R\$ 68,80	R\$ 68,80	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 68,80	NÃO SE APLICA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.07	MAT.	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS – 80 A			UN	R\$ 37,01
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
AMERICANAS			R\$ 34,99	R\$ 37,01	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
GIMAWA	(11) 2898-9333		R\$ 37,82		R\$ 37,01	NÃO SE APLICA
LOJA ELETRICA	(31) 3218-8010		R\$ 38,23			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.08	MAT.	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO TARTARUGA C/ BASE E27			UN	R\$ 114,95
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
AMERICANAS			R\$ 114,95	R\$ 114,95	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 114,95	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.09	MAT.	LÂMPADA LED 20W – BASE E27			UN	R\$ 32,35
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
AMERICANAS			R\$ 34,90	R\$ 32,35	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
MAGAZINE LUIZA			R\$ 30,86		R\$ 32,35	NÃO SE APLICA
LPF DISTRIBUIDORA	(16) 3979-6327		R\$ 31,28			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.10	MAT.	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE ? 4" COMP. MIN. DE 12"			UN	R\$ 1.010,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
GOIANIA TUBOS E CONEXOES	(62) 3092-2724		R\$ 300,00	R\$ 1.010,00	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
DIAVED VEDACOES			R\$ 480,00		R\$ 1.010,00	NÃO SE APLICA
DINATECNICA			R\$ 2.250,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.11	MAT.	FLANGE EM AÇO CARBONO DE ? 4"			UN	R\$ 78,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
GOIANIA TUBOS E CONEXOES	(62) 3092-2724		R\$ 70,00	R\$ 78,00	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
CASA IRACEMA	(62) 3295-1966		R\$ 85,00		R\$ 78,00	NÃO SE APLICA
VALK TUBOS ACESSORIOS E MONTAGENS INDUSTRIAIS			R\$ 79,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.12	MAT.	CURVA RAIO LONGO 90° SCHEDULE 40 DE AÇO CARBONO DE ? 4"			UN	R\$ 79,83
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
GOIANIA TUBOS E CONEXOES	(62) 3092-2724		R\$ 60,00	R\$ 79,83	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
CASA IRACEMA	(62) 3295-1966		R\$ 115,00		R\$ 79,83	NÃO SE APLICA
VALK TUBOS ACESSORIOS E MONTAGENS INDUSTRIAIS			R\$ 64,50			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
--------	------	-----------	--	--	---------	---------------

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: GERADORES STI	21/07/2020
		SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto N° 7.983/2013.

PESQUISA.13	MAT.	SILENCIOSO HOSPITALAR ? 4"			UN	R\$ 4.240,59
EMPRESA	TELEFONE	ENDERECO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA	CUSTOS ADOTADOS	

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MERCADO	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
VEDARE			R\$ 3.531,18	R\$ 4.240,59	R\$ 4.240,59	NÃO SE APLICA
ALIANCA AMBIENTAL			R\$ 4.950,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.14	MAT.	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLA DE AÇO COMPATÍVEL COM O PESO DO GERADOR			UN	R\$ 114,25
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
AVD ANTI VIBRATION DYNAMICS			R\$ 120,00	R\$ 114,25	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
VIBRANIHL			R\$ 108,50		R\$ 114,25	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.15	MAT.	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO – ROLO DE 75 MM X 30 M			UN	R\$ 406,40
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
REFRATIL REFRATARIOS			R\$ 408,00	R\$ 406,40	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
FERCOM			R\$ 404,80		R\$ 406,40	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.16	MAT.	ALUMÍNIO CORRUGADO			UN	R\$ 17,54
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
CONSTRUIO			R\$ 19,70	R\$ 17,54	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
TERAC FORROS E ISOLAMENTO			R\$ 17,91		R\$ 17,54	NÃO SE APLICA
ALTEC COMERCIO DE ALUMINIO			R\$ 15,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.17	MAT.	CINTA DE ALUMÍNIO			UN	R\$ 0,66
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
CONSTRUIO			R\$ 0,78	R\$ 0,66	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 0,66	NÃO SE APLICA
ALTEC COMERCIO DE ALUMINIO			R\$ 0,53			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.18	MAT.	SELO DE ALUMÍNIO			UN	R\$ 0,22
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
CONSTRUIO			R\$ 0,28	R\$ 0,22	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 0,22	NÃO SE APLICA
ALTEC COMERCIO DE ALUMINIO			R\$ 0,16			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.19	MAT.	MANTA DE BORRACHA NEOPRENE DE 1"			UN	R\$ 530,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO				
	OBRA: GERADORES STI				21/07/2020
					SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

ATO BORRACHAS			R\$ 590,00	R\$ 530,00	R\$ 530,00	NÃO SE APLICA
REINO DA BORRACHA			R\$ 470,00			

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.20	MAT.	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA ? 4"			UN	R\$ 13,07
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
GOIANIA TUBOS E CONEXOES	(62) 3092-2724			R\$ 30,00	R\$ 13,07	MATERIAL
VALK TUBOS ACESSORIOS E MONTAGENS INDUSTRIAIS				R\$ 4,20		MÃO-DE-OBRA
GOIAS PARAFUSOS				R\$ 5,00		NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.21	MAT.	BROCA DE VIDEA ? 1/4"			UN	R\$ 9,11
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
GOIAS PARAFUSOS				R\$ 10,83	R\$ 9,11	MATERIAL
CCP				R\$ 7,39		MÃO-DE-OBRA
						NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.22	MAT.	BROCA AÇO RÁPIDO ? 1/4"			UN	R\$ 15,26
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
GOIAS PARAFUSOS				R\$ 18,65	R\$ 15,26	MATERIAL
CCP				R\$ 11,87		MÃO-DE-OBRA
						NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.23	MAT.	LONA ENCERADA			UN	R\$ 53,34
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
ATO BORRACHAS				R\$ 46,67	R\$ 53,34	MATERIAL
REINO DA BORRACHA				R\$ 60,00		MÃO-DE-OBRA
						NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.24	MAT.	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM			UN	R\$ 0,05
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
GOIAS PARAFUSOS				R\$ 0,05	R\$ 0,05	MATERIAL
CCP				R\$ 0,05		MÃO-DE-OBRA
						NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.25	MAT.	ELETROCALHA PERF 300X100X3000 MM			UN	R\$ 118,70
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL		VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS
INFRAELETROCALHAS				R\$ 118,70		MATERIAL
						MÃO-DE-OBRA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO				RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO		
				OBRA: GERADORES STI		21/07/2020
						SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto Nº 7.983/2013.

				R\$ 118,70	R\$ 118,70	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.26	MAT.	TAMPA PARA ELETROCALHA 300X100X3000 MM			UN	R\$ 78,20
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
INFRAELETROCALHAS			R\$ 78,20	R\$ 78,20	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 78,20	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.27	MAT.	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 3/8"X3000MM			UN	R\$ 18,90
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
AGROMETAL	(17) 2139-5000		R\$ 18,90	R\$ 18,90	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 18,90	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.28	MAT.	PARABOLT 3/8"			UN	R\$ 3,14
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
ARTESANA			R\$ 3,14	R\$ 3,14	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 3,14	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.30	MAT.	PARAFUSO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 3/8"			UN	R\$ 0,45
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
CCP PARAFUSOS E FERRAME	(11) 94727-5366		R\$ 0,45	R\$ 0,45	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 0,45	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.31	MAT.	ART			UN	R\$ 233,94
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
CREA GO			R\$ 233,94	R\$ 233,94	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 233,94	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.32	MAT.	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFICIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELA CONTRATADA			UN	R\$ 25,00
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
PAPELARIA TRIBUTARIA			R\$ 25,00	R\$ 25,00	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
					R\$ 25,00	NÃO SE APLICA

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO	RELATÓRIO DE PESQUISAS DE MERCADO	
	OBRA: GERADORES STI	21/07/2020
		SINAPI-MAI/2020

Os itens constantes da planilha orçamentária de referência desta licitação que não possuem correspondência no SINAPI, foram pesquisados/cotados no mercado e/ou outras fontes previstas na legislação para orientar a criação das composições de custo utilizadas, constantes do Relatório de Composições Analíticas, com fundamento legal nas disposições do Decreto N° 7.983/2013.

--	--	--	--	--	--	--

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.33	MAT.	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO DE GRUPOS GERADORES			UN	R\$ 6.111,80
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
OSMAR GERADORES			R\$ 6.111,80	R\$ 6.111,80	R\$ 6.111,80	NÃO SE APLICA

CÓDIGO	TIPO	Descrição			UNIDADE	CUSTO ADOTADO
PESQUISA.34	MAT.	LEITO PESADO 200X100X3000MM			UN	R\$ 110,40
EMPRESA	TELEFONE	ENDEREÇO/E-MAIL	VALOR	MÉDIA MERCADO	CUSTOS ADOTADOS	
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA
BEGE ELETROGERRAGENS	(11) 4441-6170		R\$ 110,40	R\$ 110,40	R\$ 110,40	NÃO SE APLICA

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

DETALHAMENTO DE BDI PRESUMIDO COM DESONERAÇÃO

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

ISS do MUNICÍPIO: 2%

(FONTE: CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL)

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA	MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%	1,50%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%	0,15%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%	0,15%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%	0,56%
<i>ref. ao 1º fator</i>	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 4,77%	AC+S+R+G = 2,36%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%	0,85%
<i>ref. ao 2º fator</i>	DF = 0,59%	DF = 0,59%	DF = 0,85%
REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR (L)	6,16%	6,16%	3,50%
<i>ref. ao 3º fator</i>	L = 6,16%	L = 6,16%	L = 3,50%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1,12	= 1,12	= 1,07
PIS	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%
(CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO) ISSQN		5,00%	
(CONTRIB. PREV. SOBRE RECEITA BRUTA) CPRB	4,50%	4,50%	4,50%
(1 - I)	= 0,92	= 0,87	= 0,92
	BDI = 21,80%	BDI = 28,81%	BDI = 16,32%

Fórmula utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:

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

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA: GERADORES STI		21/07/2020	
				SINAPI-MAI/2020	

GOIÁS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
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	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	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	10,09%	7,73%	10,09%	7,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,69%	17,49%	45,69%	17,49%
		GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,86%	4,50%	5,86%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,29%	2,52%	3,29%	2,52%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,68%	2,82%	3,68%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,38%	0,49%	0,38%
C	Total	13,46%	10,33%	13,46%	10,33%
		GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,13%	3,11%	17,27%	6,61%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,38%	0,52%	0,40%
D	Total	8,62%	3,49%	17,79%	7,01%
TOTAL(A+B+C+D)		85,57%	49,11%	114,74%	72,63%

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL (livro calculos e parametros - 1a edicao/ marco 2020)

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL (livro calculos e parametros - 1a edicao/ marco 2020)

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			CURVA ABC							
			OBRA: GERADORES STI						21/07/2020	
									SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	TOTAIS COM BDI			PERCENTUAIS	
						MAT	MDO	TOTAL	%	ACUM %
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
04.26	T.GERADOR	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	SER.CG	UN	2	R\$ 178.434,88	R\$ -	R\$ 178.434,88	50,07%	50,07%
04.09	92992U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	500	R\$ 29.857,48	R\$ 2.026,83	R\$ 31.884,31	8,95%	59,02%
04.10	92998U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	150	R\$ 17.640,19	R\$ 1.007,08	R\$ 18.647,28	5,23%	64,25%
05.24	T.TRANSPORTE	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO DE GRUPOS GERADORES	SER.CG	UN	2	R\$ 15.161,18	R\$ 1.817,55	R\$ 16.978,73	4,76%	69,02%
05.26	T.TUBO2	TUBO AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40 DE 4"	SER.CG	M	60	R\$ 11.760,03	R\$ 3.407,91	R\$ 15.167,94	4,26%	73,27%
05.23	T.SILENCIOSO	SILENCIOSO HOSPITALAR 4"	SER.CG	UN	2	R\$ 10.466,49	R\$ 908,78	R\$ 11.375,27	3,19%	76,47%
01.02	93572U	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	1	R\$ 332,16	R\$ 6.789,52	R\$ 7.121,69	2,00%	78,46%
01.04	T.ENGELETRICIST A	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,3	R\$ 68,95	R\$ 5.198,31	R\$ 5.267,26	1,48%	79,94%
01.05	T.ENGMECANICO	ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	0,3	R\$ 68,95	R\$ 5.198,31	R\$ 5.267,26	1,48%	81,42%
04.04	91935U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	250	R\$ 3.418,20	R\$ 910,49	R\$ 4.328,69	1,21%	82,64%
03.08	T.PORTA.CF	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO – ACABAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA	SER.CG	UN	1	R\$ 4.225,80	R\$ 88,26	R\$ 4.314,06	1,21%	83,85%
04.08	92988U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	120	R\$ 3.918,63	R\$ 330,63	R\$ 4.249,26	1,19%	85,04%
04.34	T.QUADRO	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	SER.CG	UN	5	R\$ 3.513,26	R\$ 316,69	R\$ 3.829,95	1,07%	86,11%
04.29	T.LEITO	LEITO PESADO 500X100X3000MM	SER.CG	UN	20	R\$ 3.207,20	R\$ 202,68	R\$ 3.409,88	0,96%	87,07%
05.16	T.FITA	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO – ROLO DE 75 MM X 30 M	SER.CG	UN	5	R\$ 2.517,61	R\$ 283,99	R\$ 2.801,60	0,79%	87,86%
04.01	74130/10U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4	R\$ 2.701,08	R\$ 50,67	R\$ 2.751,75	0,77%	88,63%
05.18	T.JUNTA	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE 4" COMP. MIN. DE 12"	SER.CG	UN	2	R\$ 2.477,41	R\$ 113,60	R\$ 2.591,01	0,73%	89,36%
05.03	T.AMORTEC	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLA DE AÇO COMPATÍVEL COM O PESO DO GERADOR	SER.CG	UN	12	R\$ 1.772,19	R\$ 681,58	R\$ 2.453,77	0,69%	90,04%
03.03	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	66,56	R\$ 1.237,63	R\$ 965,84	R\$ 2.203,47	0,62%	90,66%
05.17	T.FLANGE	FLANGE EM AÇO CARBONO DE 4"	SER.CG	UN	12	R\$ 1.242,36	R\$ 681,58	R\$ 1.923,94	0,54%	91,20%
03.02	87479U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) 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	33,28	R\$ 1.287,80	R\$ 645,75	R\$ 1.933,55	0,54%	91,75%
03.06	88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2	99,84	R\$ 1.023,25	R\$ 422,73	R\$ 1.445,98	0,41%	92,15%
04.40	T.TERM95	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	SER.CG	UN	52	R\$ 794,68	R\$ 576,38	R\$ 1.371,06	0,38%	92,54%
04.31	T.LUMINARIA	LUMINARIA BLINDADA TIPO TARTARUGA C/BASE E27	SER.CG	UN	9	R\$ 1.290,57	R\$ 91,95	R\$ 1.382,51	0,39%	92,92%
04.35	T.TAMPA	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM	SER.CG	UN	9	R\$ 1.235,51	R\$ 91,21	R\$ 1.326,72	0,37%	93,30%
05.22	T.SELO	SELO DE ALUMÍNIO	SER.CG	UN	20	R\$ 175,88	R\$ 1.135,97	R\$ 1.311,85	0,37%	93,66%
04.22	T.DISJ63	DISJ TRIPOLAR 63 A	SER.CG	UN	8	R\$ 813,90	R\$ 228,02	R\$ 1.041,92	0,29%	93,96%
04.39	T.TERM50	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	SER.CG	UN	40	R\$ 444,76	R\$ 570,05	R\$ 1.014,81	0,28%	94,24%

Documento juntado por ELIONAI SOLDERA DE LIMA LOUBET e protocolado em 20/08/2020 11:43:04h. Protocolo nº 5625/2020.

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO			CURVA ABC							
			OBRA: GERADORES STI						21/07/2020	
									SINAPI-MAI/2020	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CLASS	UN	QTD	TOTAIS COM BDI			PERCENTUAIS	
						MAT	MDO	TOTAL	%	ACUM %
04.21	T.CURVAV	CURVA VERTICAL 90º PARA LEITO 500X100 MM	SER.CG	UN	2	R\$ 174,32	R\$ 20,27	R\$ 194,58	0,05%	99,25%
05.21	T.REBITE	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM	SER.CG	UN	500	R\$ 51,77	R\$ 142,00	R\$ 193,76	0,05%	99,30%
04.14	95779U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	8	R\$ 101,92	R\$ 87,00	R\$ 188,93	0,05%	99,36%
05.28	T.VERGALHÃO	VERGALHÃO ZINCADO ROSCADO 1/4"	SER.CG	M	50	R\$ 131,24	R\$ 51,74	R\$ 182,98	0,05%	99,41%
04.15	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	7	R\$ 93,69	R\$ 83,55	R\$ 177,24	0,05%	99,46%
05.10	T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	70	R\$ 100,16	R\$ 73,17	R\$ 173,34	0,05%	99,51%
03.05	88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	66,56	R\$ 112,99	R\$ 58,47	R\$ 171,46	0,05%	99,56%
05.27	T.VALVULA	VÁLVULA ESFERA 1"	SER.CG	UN	2	R\$ 118,39	R\$ 22,72	R\$ 141,11	0,04%	99,59%
04.19	T.CHUMBADOR	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SER.CG	UN	60	R\$ 85,85	R\$ 62,72	R\$ 148,57	0,04%	99,64%
04.02	90462U	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SER.CG	M	45	R\$ 127,36	R\$ 13,57	R\$ 140,92	0,04%	99,68%
03.09	T.RETIRADA	RETIRADA DE SPRINKLERS	SER.CG	M	10	R\$ 34,49	R\$ 97,18	R\$ 131,67	0,04%	99,71%
05.05	T.BROCA2	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"	SER.CG	UN	5	R\$ 97,20	R\$ 28,40	R\$ 125,60	0,04%	99,75%
04.11	93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	8	R\$ 100,45	R\$ 16,72	R\$ 117,17	0,03%	99,78%
02.02	T.PLATAFORMA	PLATAFORMA MADEIRA PARA ANDAIME	SER.CG	M2	30	R\$ 81,83	R\$ 35,13	R\$ 116,96	0,03%	99,81%
04.33	T.PENTE	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS – 80 A	SER.CG	UN	2	R\$ 96,46	R\$ 19,00	R\$ 115,46	0,03%	99,85%
05.04	T.BROCA1	BROCA DE VIDEA 1/4"	SER.CG	UN	5	R\$ 59,74	R\$ 28,40	R\$ 88,14	0,02%	99,87%
04.16	95795U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	3	R\$ 46,21	R\$ 41,50	R\$ 87,71	0,02%	99,90%
06.02	T.LIMPEZA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SER.CG	M2	30	R\$ 29,88	R\$ 49,18	R\$ 79,06	0,02%	99,92%
04.13	95778U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	3	R\$ 44,40	R\$ 32,63	R\$ 77,02	0,02%	99,94%
04.41	T.TRILHO	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	SER.CG	UN	4	R\$ 12,60	R\$ 38,00	R\$ 50,60	0,01%	99,95%
04.06	92009U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1	R\$ 22,03	R\$ 15,26	R\$ 37,29	0,01%	99,96%
05.06	T.BUCHA	BUCHA S8 COM PARAFUSO DE 4,80x50 mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SER.CG	UN	30	R\$ 6,39	R\$ 31,04	R\$ 37,44	0,01%	99,97%
01.03	T.DIARIEDEOBRAS	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFÍCIO - 33X3 - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELA CONTRATADA	SER.CG	UN	1	R\$ 30,45	R\$ -	R\$ 30,45	0,01%	99,98%
04.07	92979U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	4	R\$ 26,19	R\$ 1,14	R\$ 27,33	0,01%	99,99%
05.11	T.CINTA	CINTA DE ALUMÍNIO	SER.CG	M	20	R\$ 16,50	R\$ 2,07	R\$ 18,57	0,01%	100,00%
04.05	91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1	R\$ 7,17	R\$ 7,13	R\$ 14,30	0,00%	100,00%

TABELA DE INSUMOS EMPREGADOS NAS COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

(NÃO IMPRIMIR, POIS NÃO FAZ PARTE DA DOCUMENTAÇÃO
NECESSÁRIA, APENAS PARA CÁLCULO INTERNO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	SINAPI	DIFERENÇAS
14254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 8	MAT.	UN	2	76.700,00	76700	0,00
40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,6	13.348,02	13348,02	0,00
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	0,03	13.348,02	13348,02	0,00
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,01	5.212,58	5212,58	0,00
PESQUISA.33	TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE GRUPOS GERADORES	MAT.	UN	2	6.111,80		na
PESQUISA.13	SILENCIOSO HOSPITALAR ? 4"	MAT.	UN	2	4.240,59		na
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	MAT.	UN	0	3.780,00	3780	0,00
PESQUISA.01	PORTA CORTA-FOGO DUPLA 1800X210X50 MM C/ FECH/BATENTE/TRINCO	MAT.	UN	1	3.432,69		na
PESQUISA.10	JUNTA DE EXPANSÃO TIPO FOLE EM AÇO INOX C/ FLANGE ? 4" COMP. MIN.	MAT.	UN	2	1.010,00		na
A.4017	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	MAT.	UN	5	559,65		na
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35	MAT.	UN	4	550,96	550,96	0,00
PESQUISA.19	MANTA DE BORRACHA NEOPRENE DE 1"	MAT.	M2	0,5	530		na
PESQUISA.15	FITA CERÂMICA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO – ROLO DE 75 MM X 30 M	MAT.	UN	5	406,4		na
PESQUISA.31	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART OU RRT)	MAT.	UN	3	233,94		na
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MAT.	MÊS	1	179,44	179,44	0,00
21151	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06	MAT.	M	60	153,92	153,92	0,00
PESQUISA.02	LEITO PESADO 500X100X3000MM	MAT.	UN	20	128,9		na
PESQUISA.25	ELETROCALHA PERF 300X100X3000 MM	MAT.	UN	2	118,7		na
PESQUISA.08	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO TARTARUGA C/ BASE E27	MAT.	UN	9	114,95		na
PESQUISA.14	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO COM MOLLA DE AÇO COMPATÍVEL COM O PES	MAT.	UN	12	114,25		na
PESQUISA.34	LEITO PESADO 200X100X3000 MM	MAT.	UN	2	110,4		na
PESQUISA.03	TAMPA PARA ELETROCALHA 400X3000 MM	MAT.	UN	9	109,95		na
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETA	MAT.	MÊS	0,63	108,24	108,24	0,00
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE	MAT.	UN	4	104	104	0,00
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	152,25	93,29	93,29	0,00
2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	M.O.	H	5	85,93	85,93	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRA	MAT.	M3	3,4	85,93	85,93	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR	MAT.	M3	0,27	85,00	85	0,00
A.3014	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	MAT.	M	2	82,29		na
PESQUISA.12	CURVA RAI0 LONGO 90º SCHEDULE 40 DE AÇO CARBONO DE ? 4"	MAT.	UN	8	79,83		na
PESQUISA.26	TAMPA PARA ELETROCALHA 300X100X3000 MM	MAT.	UN	2	78,2		na
PESQUISA.11	FLANGE EM AÇO CARBONO DE ? 4"	MAT.	UN	12	78		na
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	8	75,77	75,77	0,00
PESQUISA.06	CURVA VERTICAL 90º PARA LEITO 500X100 MM	MAT.	UN	2	68,8		na
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,63	65,94	65,94	0,00
A.3013	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,5648 KG/M)	MAT.	M	6	64,54		na
PESQUISA.05	CURVA HORIZONTAL 90 º PARA LEITO 500X100 MM	MAT.	UN	5	64,5		na
PESQUISA.23	LONA ENCERADA	MAT.	M2	10	53,34		na
11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	MAT.	UN	2	47,20	47,2	0,00
4051	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INT	MAT.	18L	2,18	50,15	50,15	0,00
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	507,5	47,18	47,18	0,00
PESQUISA.07	PENTE TRIFÁSICO 12 POLOS – 80 A	MAT.	UN	2	37,01		na
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,33	34,13	34,13	0,00
PESQUISA.09	LÂMPADA LED 20W – BASE E27	MAT.	UN	9	32,35		na
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	M.O.	H	192,51	27,87	27,87	0,00
26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X	MAT.	UN	10	28,54	28,54	0,00
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	121,8	25,64	25,64	0,00
26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X	MAT.	UN	5	26,95	26,95	0,00
2355	DESENHISTA DETALHISTA	M.O.	H	0,1	25,42	25,42	0,00
PESQUISA.32	DIÁRIO DE OBRAS ou LIVRO DE ORDEM - EM TAMANHO OFICIO - 33X3 - PRE	MAT.	UN	1	25		na
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	32,95	21,52	21,52	0,00
2359	AUXILIAR DE DESENHISTA	M.O.	H	0,4	20,85	20,85	0,00
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 M	MAT.	M	6	20,61	20,61	0,00
2358	DESENHISTA PROJETISTA	M.O.	H	0,05	20,31	20,31	0,00
PESQUISA.27	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 3/8"x3000MM	MAT.	UN	10	18,9		na
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	31	17,9	17,9	0,00
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	14,32	17,61	17,61	0,00
PESQUISA.16	ALUMÍNIO CORRUGADO	MAT.	M2	8	17,54		na
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO	MAT.	UN	16	15,76	15,76	0,00
251	AUXILIAR DE MECANICO	M.O.	H	197,06	15,94	15,94	0,00
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	M.O.	H	0,05	15,58	15,58	0,00
PESQUISA.22	BROCA AÇO RÁPIDO ? 1/4"	MAT.	UN	5	15,26		na
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	MAT.	MÊS	1	14,26	14,26	0,00
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	4,6	14,36	14,36	0,00
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	291,06	14,08	14,08	0,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	68,65	14,08	14,08	0,00
4783	PINTOR	M.O.	H	46,77	14,08	14,08	0,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,38	14,08	14,08	0,00
PESQUISA.20	ABRACADEIRA TIPO GOTA ? 4"	MAT.	UN	30	13,07		na
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,63	13,07	13,07	0,00
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUI	MAT.	M	4,5	12,11	12,11	0,00
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, C	MAT.	MXMES	20	12	12	0,00
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,33	9,98	9,98	0,00
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	301,6	9,89	9,89	0,00
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO D	MAT.	UN	52	9,53	9,53	0,00
A.3481	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	MAT.	UN	0	9,39		na
PESQUISA.21	BROCA DE VIDEA ? 1/4"	MAT.	UN	5	9,11		na
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	8	9,03	9,03	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	54,71	8,96	8,96	0,00
2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", C	MAT.	UN	3	8,87	8,87	0,00
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	297,5	8,57	8,57	0,00
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", C	MAT.	UN	3	8,56	8,56	0,00
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	M.O.	H	3,33	8,49	8,49	0,00
A.3343	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	MAT.	UN	42	7,8		na
11049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	MAT.	KG	60	7,19	7,19	0,00

2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", C	MAT.	UN	7	7,42	7,42	0,00
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", C	MAT.	UN	8	7,18	7,18	0,00
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	10,65	7,01	7,01	0,00
21128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETRO	MAT.	M	25,2	7	7	0,00
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,05	6,55	6,55	0,00
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2	5,75	5,75	0,00
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA	MAT.	UN	14,99	5,51	5,51	0,00
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE	MAT.	UN	40	5,25	5,25	0,00
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	MAT.	M	1,8	5,15	5,15	0,00
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	4,11	5,12	5,12	0,00
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	1,5	4,51	4,51	0,00
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8	MAT.	KG	34,2	4,69	4,69	0,00
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	3,95	3,95	0,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	MAT.	UN	11,47	4,00	4	0,00
PESQUISA.28	PARABOLT 3/8"	MAT.	UN	60	3,14		na
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "	MAT.	M	13,98	2,54	2,54	0,00
A.3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	MAT.	UN	28	2,12		na
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	50	1,98	1,98	0,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E IN	MAT.	UN	1	1,67	1,67	0,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.152,87	1,63	1,63	0,00
37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM	MAT.	UN	444,29	1,62	1,62	0,00
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	MAT.	H	46,3	1,46	1,46	0,00
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS CON	MAT.	MÊS	0,63	1,45	1,45	0,00
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO	MAT.	UN	8	1,29	1,29	0,00
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAM	MAT.	M	297,5	1,2	1,2	0,00
PESQUISA.04	EMENDA PARA LEITO - 100 MM ALTURA	MAT.	UN	42	1,2		na
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	46,3	1,17	1,17	0,00
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MAT.	H	53,92	1,02	1,02	0,00
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MAT.	H	70,97	0,96	0,96	0,00
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	MAT.	H	577,81	0,93	0,93	0,00
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PA	MAT.	UN	1	0,86	0,86	0,00
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	130	0,83	0,83	0,00
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MAT.	H	2,69	0,83	0,83	0,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	4,15	0,79	0,79	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.152,87	0,78	0,78	0,00
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	504,08	0,73	0,73	0,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FU	MAT.	UN	8	0,71	0,71	0,00
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	MAT.	H	401,18	0,66	0,66	0,00
PESQUISA.17	CINTA DE ALUMÍNIO	MAT.	M	20	0,66		na
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	MAT.	H	577,81	0,55	0,55	0,00
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM	MAT.	UN	15,98	0,57	0,57	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MAT.	H	70,97	0,5	0,5	0,00
PESQUISA.30	PARAFUSO LENTILHA AUTO-TRAVANTE 3/8"	MAT.	UN	170	0,45		na
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	MAT.	UN	14,99	0,44	0,44	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	706,69	0,45	0,45	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA	MAT.	UN	3,99	0,43	0,43	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MAT.	H	53,92	0,38	0,38	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.152,87	0,35	0,35	0,00
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO Z	MAT.	UN	0	0,33	0,33	0,00
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	MAT.	H	2,69	0,24	0,24	0,00
PESQUISA.18	SELO DE ALUMÍNIO	MAT.	UN	20	0,22		na
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	14,99	0,21	0,21	0,00
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO Z	MAT.	UN	42	0,16	0,16	0,00
A.2492	PORCA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	230	0,08		na
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.152,87	0,07	0,07	0,00
A.2493	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8"	MAT.	UN	230	0,07		na
PESQUISA.24	REBITE POP 450 S - 3,2 X 12 MM	MAT.	UN	500	0,05		na
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	MAT.	H	401,18	0,01	0,01	0,00