



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

FONTE: SEINFRA/CE*

**adaptadas com preços de insumos SINAPI/CEF*

COD	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T20	TRT7	C	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,00		8676,00	8.676,00
2707	SINAPI/CEF	I	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H		40,000000	109,58	4383,20
C4592	SEINFRA/CE	C	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ARE	M3	1,00		313,82	313,82
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		8,500000	9,63	81,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		12,200000	6,34	77,35
7271	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN		235,000000	0,39	91,65
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,364800	34,50	12,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		109,500000	0,46	50,37
T12	TRT7	C	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO	UD	1,00		11,35	11,35
5	MERCADO	I	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA	UD		1,000000	11,35	11,35
T24	TRT7	C	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL (ART)	UD	1,00		666,00	666,00
-	CREA-CE*	I	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL	UD		1,000000	666,00	666,00
Nota:								
* Valores Cobrados em 2011, Tabela II (http://www.creace.org.br/art_impressao2.asp), consulta em 8/8/2011.								
C0111	SEINFRA/CE	C	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	1,00		1,07	1,07
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,100000	9,61	0,96
345	SINAPI/CEF	I	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,020000	8,36	0,17
T13	TRT7	C	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UN	1,00		259,30	259,30
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,500000	6,99	10,49
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,500000	9,61	14,42
4	MERCADO	I	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UD		1,000000	232,33	232,33
I0301	SEINFRA/CE	I	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		2,000000	0,12	0,24
I1579	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN		2,000000	0,91	1,82

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T84	TRT7	C	BANCADA DE MÁRMORE CREMA MARFIL E = 2 CM	M2	1,00		652,74	652,74
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,200000	9,63	11,56
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,34	12,68
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	45,00	0,36
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,200000	0,46	1,47
38	MERCADO	I	MÁRMORE CREMA MARFIL E = 2 CM	M2		1,000000	626,67	626,67
T87	TRT7	C	BRASÃO DA REPÚBLICA EM BRONZE	UD	1,00		1850,00	1.850,00
40	MERCADO	I	BRASÃO DA REPÚBLICA EM BRONZE	UD		1,000000	1850,00	1850,00
C0576	SEINFRA/CE	C	CABO TELEFÔNICO CTP-APL 100	M	1,00		21,25	21,25
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,250000	6,94	1,74
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,250000	9,61	2,40
I0394	SEINFRA/CE	I	CABO TELEFONICO CTP-APL 100	M		1,020000	16,78	17,12
C0628	SEINFRA/CE	C	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00		34,76	34,76
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,250000	6,94	8,68
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,250000	9,61	12,01
I0430	SEINFRA/CE	I	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN		1,000000	14,07	14,07
C0674	SEINFRA/CE	C	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	1,00		10,58	10,58
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,600000	9,61	5,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,400000	6,34	2,54
I0463	SEINFRA/CE	I	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M		1,000000	2,27	2,27
C0702	SEINFRA/CE	C	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00		10,25	10,25
I0578	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H		0,240000	23,72	5,69
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,720000	6,34	4,56
C4437	SEINFRA/CE	C	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,00		47,29	47,29
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,849000	9,61	17,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,200000	6,34	7,61
I6498	SEINFRA/CE	I	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		1,100000	16,71	18,38
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,024320	34,50	0,84
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,840000	0,46	2,69

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T76	TRT7	C	CHAPIM EM GRANITO E= 2CM L= 20CM, COR VERDE UBATUBA	M2	1,00		247,18	247,18
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,400000	9,63	3,85
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,34	3,80
35	MERCADO	I	CHAPIM EM GRANITO E= 2CM L= 20CM, COR VERDE UBATUBA	M2		1,000000	235,33	235,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,024320	34,50	0,84
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,300000	0,46	3,36
T91	TRT7	C	CHAPIM EM GRANITO L= 25CM	M	1,00		46,72	46,72
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,600000	9,63	5,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,400000	6,34	2,54
11881	SEINFRA/CE	I	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M		1,000000	41,94	41,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,062000	6,34	0,39
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,007539	34,50	0,26
10441	SEINFRA/CE	I	CAL HIDRATADA	KG		1,128400	0,49	0,55
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,263000	0,46	1,04
T96	TRT7	C	COMPLEMENTO DA ALTURA DE GUARDA CORPO EXISTENTE	M	1,00		118,47	118,47
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		0,800000	9,63	7,70
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,800000	6,34	5,07
6160	SINAPI/CEF	I	SOLDADOR	H		0,800000	12,91	10,33
10635	SEINFRA/CE	I	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H		0,800000	11,68	9,34
13388	SINAPI/CEF	I	SOLDA 50/50	KG		0,500000	47,97	23,99
12333	SEINFRA/CE	I	FERRO CHATO 2" x 1/4"	KG		0,400000	4,24	1,70
7694	SINAPI/CEF	I	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47K	M		1,050000	57,47	60,34
T92	TRT7	C	CUBA DE INOX PARA BANCADA 40X40X32 CM	UN	1,00		649,22	649,22
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,000000	9,61	19,22
45	MERCADO	I	CUBA INOX 40X40X32 DRITTA PRO ESCOVADO TRAMONTINA	UD		1,000000	630,00	630,00
C1048	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,00		288,60	288,60
10728	SEINFRA/CE	I	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H		2,500000	68,56	171,40
10769	SEINFRA/CE	I	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H		7,500000	13,70	102,75
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,63	14,45
C1056	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00		1,47	1,47
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,100000	9,63	0,96
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,080000	6,34	0,51

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C2993	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	1,00		2,35	2,35
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,300000	6,86	2,06
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,030000	9,63	0,29
C1061	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00		7,65	7,65
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,200000	9,61	1,92
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,200000	9,63	1,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,34	3,80
C1065	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00		10,23	10,23
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,140000	9,63	1,35
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,400000	6,34	8,88
C1069	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,00		19,61	19,61
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,390000	9,63	3,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,500000	6,34	15,85
C1073	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	1,00		21,19	21,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,390000	9,63	3,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,750000	6,34	17,44
C1070	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00		3,65	3,65
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	9,63	0,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,34	3,17
C1071	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	1,00		18,26	18,26
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,250000	9,63	2,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,500000	6,34	15,85
C4530	SEINFRA/CE	C	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00		120,71	120,71
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,600000	6,94	4,16
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,600000	9,61	5,77
18365	SEINFRA/CE	I	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		1,000000	110,78	110,78
C1095	SEINFRA/CE	C	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00		11,31	11,31
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	6,94	2,08
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,61	2,88
10983	SEINFRA/CE	I	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		1,000000	6,35	6,35
T66	SEINFRA/CE	C	[ESTANTE TIPO COLMEIA COMPOSTA DE] DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DU	M2	1,00		315,64	315,64
18322	SEINFRA/CE	I	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2		2,907000	108,58	315,64

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T88	TRT7	C	DIVISÓRIA TIPO SANDUICHE COM DUPLO COMPENSADO DE 15 MM, COM PELICULA DE CHUMBO	M2	1,00		629,66	629,66
1362	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIOLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1	M2		2,200000	21,93	48,25
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		2,500000	6,86	17,15
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,500000	9,63	24,08
10814	SEINFRA/CE	I	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		1,000000	15,00	15,00
11193	SEINFRA/CE	I	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2		2,200000	12,80	28,16
41	MERCADO	I	MANTA DE CHUMBO E=1,5MM	M2		1,100000	370,55	407,61
583	SINAPI/CEF	I	ALUMINIO ANODIZADO	KG		2,600000	32,63	84,84
5062	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 3 X 9	KG		0,500000	9,16	4,58
T89	TRT7	C	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM MIOLO DE LÃ DE VIDRO E=5 CM	M2	1,00		148,39	148,39
18321	SEINFRA/CE	I	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2		1,000000	78,42	78,42
3413	SINAPI/CEF	I	LA DE VIDRO E = 5MM	M2		1,100000	63,61	69,97
C4497	SEINFRA/CE	C	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO I	M2	1,00		108,58	108,58
18322	SEINFRA/CE	I	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	M2		1,000000	108,58	108,58
C4498	SEINFRA/CE	C	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIME	M2	1,00		144,77	144,77
18323	SEINFRA/CE	I	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	144,77	144,77
C4552	SEINFRA/CE	C	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00		54,26	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,250000	6,86	1,72
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,250000	9,63	2,41
18431	SEINFRA/CE	I	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN		1,000000	35,38	35,38
18432	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO PARA GRANITO	UN		6,000000	2,46	14,76
C1151	SEINFRA/CE	C	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00		47,49	47,49
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	6,99	3,50
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,61	4,81
10797	SEINFRA/CE	I	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN		1,000000	39,12	39,12
11180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280000	0,23	0,06
C1155	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	1,00		49,67	49,67
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	6,94	8,33
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	9,61	11,53
11044	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M		1,000000	29,81	29,81
C4535	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	1,00		128,78	128,78
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,300000	6,94	9,02
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,300000	9,61	12,49
18370	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M		1,000000	107,26	107,26

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C1158	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	1,00		26,08	26,08
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,900000	6,94	6,25
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,900000	9,61	8,65
I1049	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M		1,000000	11,18	11,18
C1160	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	1,00		34,76	34,76
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	6,94	8,33
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	9,61	11,53
I1048	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M		1,000000	14,90	14,90
C1165	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	1,00		22,17	22,17
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,900000	6,94	6,25
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,900000	9,61	8,65
I1056	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M		1,000000	7,27	7,27
C1083	SEINFRA/CE	C	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	1,00		27,36	27,36
I2140	SEINFRA/CE	I	TRABALHO PROFISSIONAL	UT		1,000000	27,36	27,36
C1181	SEINFRA/CE	C	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	1,00		15,98	15,98
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	6,94	2,78
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	9,61	3,84
I1064	SEINFRA/CE	I	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M		1,050000	8,91	9,36
C1179	SEINFRA/CE	C	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	1,00		12,44	12,44
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	6,94	2,08
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,61	2,88
I1067	SEINFRA/CE	I	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M		1,050000	7,11	7,47
C1194	SEINFRA/CE	C	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	1,00		20,20	20,20
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,700000	6,94	4,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,700000	9,61	6,73
I1073	SEINFRA/CE	I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M		1,100000	7,83	8,61
C1242	SEINFRA/CE	C	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00		5,44	5,44
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,150000	9,61	1,44
I1092	SEINFRA/CE	I	ENGATE DE PVC	UN		1,000000	3,77	3,77
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,000000	0,23	0,23
C1362	SEINFRA/CE	C	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	1,00		45,64	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,500000	6,86	10,29
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,500000	9,63	14,45
I1942	SEINFRA/CE	I	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN		1,000000	20,90	20,90

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T94	TRT7	C	FILTRO DE AR COMPRIMIDO	UN	1,00		473,76	473,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,61	4,81
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	6,99	3,50
44	MERCADO	I	FILTRO PARA AR COMPRIMIDO 8KG DE PRESSAO	UD		1,000000	465,45	465,45
C4473	SEINFRA/CE	C	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL,	M2	1,00		60,32	60,32
I8298	SEINFRA/CE	I	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C	UN		1,000000	60,32	60,32
C4294	SEINFRA/CE	C	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		36,19	36,19
I8292	SEINFRA/CE	I	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2		1,000000	36,19	36,19
C4470	SEINFRA/CE	C	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTA	M2	1,00		79,02	79,02
I8295	SEINFRA/CE	I	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	M2		1,000000	79,02	79,02
T9	TRT7	C	FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO	M	1,00		8,00	8,00
21	MERCADO	I	FRISO/RODAFORRO EM GESSO H=12CM INSTALADO	M		1,000000	8,00	8,00
C1426	SEINFRA/CE	C	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00		140,46	140,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,000000	9,63	28,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,000000	6,34	19,02
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	34,50	0,28
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,570000	0,65	0,37
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,840000	0,46	1,31
I1222	SEINFRA/CE	I	GRADE DE FERRO	M2		1,000000	90,60	90,60
C4067	SEINFRA/CE	C	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMEN	M2	1,00		269,04	269,04
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,63	14,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,750000	6,34	11,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,600000	0,46	1,20
I1229	SEINFRA/CE	I	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2		1,050000	223,71	234,90
I7890	SEINFRA/CE	I	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,250000	2,30	0,58
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,34	1,59
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,030400	34,50	1,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,125000	0,46	4,20

Nota:

*Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C4064	SEINFRA/CE	C	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00		204,44	204,44
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,63	14,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,34	12,68
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,725000	0,46	5,39
I1231	SEINFRA/CE	I	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2		1,050000	162,19	170,30
I7890	SEINFRA/CE	I	REJUNTE PARA GRANITO	KG		0,250000	2,30	0,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,030400	34,50	1,05
C3874	SEINFRA/CE	C	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E M	UN	1,00		161,14	161,14
I7364	SEINFRA/CE	I	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORN. E MONTAGEM	UN		1,000000	161,14	161,14
C1448	SEINFRA/CE	C	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	1,00		247,34	247,34
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,000000	12,51	12,51
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,250000	9,63	2,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,350000	6,34	2,22
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,000500	45,00	0,02
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,150000	0,46	0,07
I2207	SEINFRA/CE	I	TUBO AÇO INOX	M		1,000000	230,11	230,11
T97	TRT7	C	INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX CAIXA ALTA PADRÃO ARIAL H=35	UN	1,00		115,93	115,93
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,200000	12,51	2,502
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,080000	26,83	2,1464
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,34	1,902
47	MERCADO	I	LETRAS EM AÇO INOX 35 CM	UD		1,000000	109,375	109,38
T98	TRT7	C	INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX CAIXA ALTA PADRÃO ARIAL H=15	UN	1,00		64,05	64,05
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,200000	12,51	2,502
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,080000	26,83	2,1464
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,34	1,902
46	MERCADO	I	LETRAS EM AÇO INOX 15 CM	UD		1,000000	57,50	57,5

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C3718	SEINFRA/CE	C	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE :	M	1,00		32,40	32,40
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,700000	6,34	4,438
I0092	SEINFRA/CE	I	APLICADOR REVESTIMENTO	H		0,700000	11,39	7,97
I0102	SEINFRA/CE	I	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		0,600000	10,03	6,02
I1090	SEINFRA/CE	I	EMULSÃO ASFALTICA	KG		0,250000	3,70	0,93
I6784	SEINFRA/CE	I	CALHA DUPLA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA TUBO DE 2"	M		1,010000	6,10	6,16
I6786	SEINFRA/CE	I	FELTRO BETUMINOSO (VEU DE VIDRO)	M2		0,350000	1,53	0,54
I6787	SEINFRA/CE	I	ALUMINIO CORRUGADO	M2		0,400000	13,56	5,42
I6788	SEINFRA/CE	I	CINTA DE ALUMINIO 1/2"	M		1,500000	0,37	0,56
I6789	SEINFRA/CE	I	SELO DE ALUMINIO 1/2"	UN		3,000000	0,12	0,36
C1618	SEINFRA/CE	C	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00		494,58	494,58
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		3,300000	6,99	23,07
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		3,300000	9,61	31,71
I0301	SEINFRA/CE	I	BUCHA PLASTICA 8MM	UN		2,000000	0,12	0,24
I1091	SEINFRA/CE	I	ENGATE CROMADO	UN		2,000000	15,80	31,60
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		1,120000	0,23	0,26
I1579	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN		1,000000	0,91	0,91
6137	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN		2,000000	58,03	116,06
I2132	SEINFRA/CE	I	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN		1,000000	18,73	18,73
I8637	SEINFRA/CE	I	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	UN		1,000000	272,00	272,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C1622	SEINFRA/CE	C	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00		1322,31	1.322,31
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		4,000000	6,99	27,96
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		8,000000	9,63	77,04
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		8,000000	9,61	76,88
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		8,000000	9,63	77,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,120000	6,34	51,48
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,018900	34,50	0,65
I0177	SEINFRA/CE	I	BACIA TURCA DE LOUÇA	UN		1,000000	126,63	126,63
I0409	SEINFRA/CE	I	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN		1,000000	271,29	271,29
I1691	SEINFRA/CE	I	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		25,000000	5,10	127,50
I1725	SEINFRA/CE	I	PREGO 15X15	KG		1,000000	8,66	8,66
I1916	SEINFRA/CE	I	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		8,000000	6,59	52,72
I2082	SEINFRA/CE	I	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		30,000000	0,20	6,00
I2161	SEINFRA/CE	I	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M		5,000000	5,07	25,35
I2167	SEINFRA/CE	I	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M		30,000000	10,69	320,70
I2943	SEINFRA/CE	I	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN		1,000000	72,41	72,41
C1628	SEINFRA/CE	C	LIMPEZA GERAL	M2	1,00		3,86	3,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,700000	6,34	4,44
C1661	SEINFRA/CE	C	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00		75,66	75,66
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,100000	6,94	7,63
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,100000	9,61	10,57
I1370	SEINFRA/CE	I	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN		1,000000	57,45	57,45
C1796	SEINFRA/CE	C	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	1,00		156,82	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,500000	6,86	3,43
I1526	SEINFRA/CE	I	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN		1,000000	153,15	153,15
I1586	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN		4,000000	0,06	0,24
C4411	SEINFRA/CE	C	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	1,00		73,60	73,60
4751	SINAPI/CEF	I	PASTILHEIRO	H		0,600000	9,63	5,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,700000	6,34	4,44
I0119	SEINFRA/CE	I	ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	KG		7,000000	1,39	9,73
I0154	SEINFRA/CE	I	ÁCIDO MURIÁTICO	L		0,100000	2,30	0,23
I8349	SEINFRA/CE	I	PASTILHA 5x5cm	M2		1,020000	52,37	53,42

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C1858	SEINFRA/CE	C	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS	M2	1,00		117,63	117,63
4751	SINAPI/CEF	I	PASTILHEIRO	H		2,400000	9,63	23,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,050000	6,34	13,00
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,004900	34,50	0,17
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,100000	2,26	0,23
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,970000	0,65	0,63
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		3,000000	1,53	4,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,650000	0,46	0,30
I1598	SEINFRA/CE	I	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2		1,050000	71,71	75,30
7	SINAPI/CEF	I	SODA CAUSTICA	KG		0,100000	3,01	0,30
C1892	SEINFRA/CE	C	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,00		29,33	29,33
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,500000	6,94	3,47
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	9,61	4,81
I1635	SEINFRA/CE	I	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	UN		1,000000	21,05	21,05
C1894	SEINFRA/CE	C	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00		17,15	17,15
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	6,94	2,78
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	9,61	3,84
I1637	SEINFRA/CE	I	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN		1,000000	10,53	10,53
C1896	SEINFRA/CE	C	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	1,00		41,03	41,03
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,500000	6,94	3,47
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	9,61	4,81
I1634	SEINFRA/CE	I	PETROLET ALUMÍNIO 2", TIPO T- X - L	UN		1,000000	32,75	32,75
C1890	SEINFRA/CE	C	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,00		12,23	12,23
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	6,94	2,08
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,61	2,88
I1642	SEINFRA/CE	I	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN		1,000000	7,26	7,26
C4504	SEINFRA/CE	C	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,00		45,84	
I8329	SEINFRA/CE	I	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm	M2		1,000000	45,84	45,84

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C4626	SEINFRA/CE	C	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	UN	1,00		11,54	11,54
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,045000	12,51	0,56
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,045000	9,61	0,43
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,018000	26,83	0,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,135000	6,34	0,86
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,013500	17,81	0,24
18619	SEINFRA/CE	I	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,600000	1,15	0,69
18624	SEINFRA/CE	I	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2		0,047300	82,50	3,90
18625	SEINFRA/CE	I	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,017600	0,43	0,01
18626	SEINFRA/CE	I	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,015000	37,00	0,56
18627	SEINFRA/CE	I	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,022500	0,60	0,01
18628	SEINFRA/CE	I	ORQUIMOL	L		0,004500	2,75	0,01
18629	SEINFRA/CE	I	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,047300	80,00	3,78
C4627	SEINFRA/CE	C	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	UN	1,00		10,16	10,16
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,040000	12,51	0,50
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,040000	9,61	0,38
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,016000	26,83	0,43
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,120000	6,34	0,76
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,012000	17,81	0,21
18619	SEINFRA/CE	I	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,400000	1,15	0,46
18624	SEINFRA/CE	I	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2		0,042000	82,50	3,47
18625	SEINFRA/CE	I	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,015600	0,43	0,01
18626	SEINFRA/CE	I	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,015000	37,00	0,56
18627	SEINFRA/CE	I	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,020000	0,60	0,01
18628	SEINFRA/CE	I	ORQUIMOL	L		0,004000	2,75	0,01
18629	SEINFRA/CE	I	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,042000	80,00	3,36
T85	SEINFRA/CE	C	PLACAS DE MÁRMORE CREMA MARFIL E = 2 CM ASSENTADA C/ CIMENTO COLANTE EM PAREDE	UN	1,00		666,47	666,47
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,400000	9,63	3,85
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,420000	6,34	2,66
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,250000	1,53	0,38
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,500000	0,35	1,58
38	MERCADO	I	MÁRMORE CREMA MARFIL E = 2 CM	M2		1,050000	626,67	658,00
C4514	SEINFRA/CE	C	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITO	M2	1,00		225,90	225,90
18338	SEINFRA/CE	I	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITOR	M2		1,000000	225,90	225,90

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T16	TRT7	C	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	1,00		37,13	37,13
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,63	4,82
13	MERCADO	I	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UD		1,000000	32,31	32,31
C1990	SEINFRA/CE	C	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00		17,19	17,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,63	4,82
I1712	SEINFRA/CE	I	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		1,000000	12,37	12,37
C1996	SEINFRA/CE	C	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	1,00		22,42	22,42
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,63	4,82
I1717	SEINFRA/CE	I	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN		1,000000	17,60	17,60
C3659	SEINFRA/CE	C	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTU	M2	1,00		284,06	284,06
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,000000	12,51	12,51
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,350000	9,63	3,37
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,34	1,59
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,001000	34,50	0,03
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,150000	0,46	0,07
I6727	SEINFRA/CE	I	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTU	UN		1,000000	266,49	266,49
T100	TRT7	C	RELOCAÇÃO DE QUADRO DE EMBUTIR COM RELOCAÇÃO DE CIRCUITOS	UN	1,00		116,64	116,64
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,000000	6,94	20,82
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,000000	9,61	28,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,000000	6,34	25,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,000000	9,63	38,52
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,050000	34,50	1,73
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,000000	0,46	1,38
T101	TRT7	C	RETIRADA DE QUADRO DE EMBUTIR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00		59,87	59,87
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,500000	6,94	10,41
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,500000	9,61	14,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,34	12,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,000000	9,63	19,26
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,050000	34,50	1,73
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,000000	0,46	1,38
T102	TRT7	C	RELOCAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1,00		16,02	16,02
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	6,94	8,33
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,800000	9,61	7,69

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C3036	SEINFRA/CE	C	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	1,00		7,31	7,31
4759	SINAPI/CEF	I	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,230000	8,35	1,92
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,460000	6,34	2,92
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,055000	45,00	2,48
C4123	SEINFRA/CE	C	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVE/	KG	1,00		8,40	8,40
I7944	SEINFRA/CE	I	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEA	KG		1,000000	8,40	8,40
C2163	SEINFRA/CE	C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00		283,78	283,78
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,150000	6,99	8,04
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,150000	9,61	11,05
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		3,200000	0,23	0,74
I1804	SEINFRA/CE	I	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN		1,000000	263,95	263,95
C2171	SEINFRA/CE	C	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00		47,03	47,03
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,610000	6,99	4,26
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,610000	9,61	5,86
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,560000	0,23	0,13
I1810	SEINFRA/CE	I	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	UN		1,000000	36,78	36,78
T93	TRT7	C	REGULADOR DE PRESSÃO AR COMPRIMIDO	UN	1,00		145,48	145,48
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,61	4,81
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	6,99	3,50
43	MERCADO	I	REGULADOR DE PRESSÃO MAX. 8 MIN. 1 KG	UD		1,000000	137,17	137,17
C4633	SEINFRA/CE	C	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,00		44,39	44,39
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,850000	9,63	8,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,000000	9,63	9,63
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,000000	6,34	6,34
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	45,00	0,36
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,200000	0,46	1,47
I8632	SEINFRA/CE	I	MÁQUINA DE CORTE	H		1,000000	0,40	0,40
I8633	SEINFRA/CE	I	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	UN		1,000000	18,00	18,00
T74	TRT7	C	RETIRADA DE DUTOS DE AR CONDICIONAD	ML	1,00		8,27	8,27
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,200000	9,63	1,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,000000	6,34	6,34
C2206	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00		3,65	3,65
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	9,63	0,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,34	3,17

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C4639	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM F	M	1,00		11,35	11,35
I0703	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H		0,001900	72,91	0,14
I0705	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		0,010400	83,55	0,87
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,088000	9,61	0,85
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,130000	9,63	1,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,300000	6,34	8,24
C3041	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1,00		4,38	4,38
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,060000	9,63	0,58
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,34	3,80
C2215	SEINFRA/CE	C	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	1,00		31,06	31,06
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,750000	6,86	5,15
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,750000	9,63	7,22
I0814	SEINFRA/CE	I	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		0,350000	15,00	5,25
I1193	SEINFRA/CE	I	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2		1,050000	12,80	13,44
C2222	SEINFRA/CE	C	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,00		348,82	348,82
6114	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ARMADOR	H		3,500000	6,86	24,01
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		3,500000	9,63	33,71
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		3,500000	12,51	43,79
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		3,500000	9,63	33,71
I0024	SEINFRA/CE	I	ADESIVO DE CONTATO	KG		1,250000	4,94	6,18
I1821	SEINFRA/CE	I	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2		1,150000	180,38	207,44
C2243	SEINFRA/CE	C	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	1,00		10,11	10,11
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,600000	9,63	5,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,34	3,17
I1614	SEINFRA/CE	I	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M		1,050000	1,11	1,17
C4505	SEINFRA/CE	C	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1,00		13,27	
I8330	SEINFRA/CE	I	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm	M		1,000000	13,27	13,27

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C2285	SEINFRA/CE	C	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,00		49,73	49,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,63	4,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,34	1,59
I1881	SEINFRA/CE	I	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M		1,000000	41,94	41,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,062000	6,34	0,39
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,007539	34,50	0,26
I0441	SEINFRA/CE	I	CAL HIDRATADA	KG		1,128400	0,49	0,55
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,263000	0,46	1,04
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
C3860	SEINFRA/CE	C	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		2488,66	2.488,66
I7350	SEINFRA/CE	I	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	2488,66	2488,66
C3861	SEINFRA/CE	C	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		3272,25	3.272,25
I7351	SEINFRA/CE	I	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	3272,25	3272,25
C3862	SEINFRA/CE	C	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		3637,70	3.637,70
I7352	SEINFRA/CE	I	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	3637,70	3637,70
C3863	SEINFRA/CE	C	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00		5197,04	5.197,04
I7353	SEINFRA/CE	I	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	5197,04	5197,04
T95	TRT7	C	SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÃO PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO DE	UN	1,00		15,40	15,40
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,400000	12,51	5,00
I2104	SEINFRA/CE	I	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN		1,000000	3,87	3,87
583	SINAPI/CEF	I	ALUMINIO ANODIZADO	KG		0,200000	32,63	6,53
T99	TRT7	C	SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO	UN	1,00		15,40	15,40
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,400000	12,51	5,00
I2104	SEINFRA/CE	I	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN		1,000000	3,87	3,87
583	SINAPI/CEF	I	ALUMINIO ANODIZADO	KG		0,200000	32,63	6,53

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C3674	SEINFRA/CE	C	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIF	UN	1,00		6,82	6,82
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,150000	9,63	1,44
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,34	1,90
I0191	SEINFRA/CE	I	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG		0,500000	5,81	2,91
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,032450	9,63	0,31
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,001216	34,50	0,04
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,486000	0,46	0,22
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
C2316	SEINFRA/CE	C	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,00		41,82	41,82
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,800000	9,63	7,70
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,800000	6,34	5,07
I0527	SEINFRA/CE	I	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2		1,100000	8,62	9,48
I1160	SEINFRA/CE	I	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG		0,500000	5,41	2,71
I1691	SEINFRA/CE	I	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		3,150000	5,10	16,07
I1724	SEINFRA/CE	I	PREGO	KG		0,150000	5,29	0,79
C2455	SEINFRA/CE	C	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	1,00		5,29	5,29
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,200000	6,94	1,39
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,200000	9,61	1,92
I6160	SEINFRA/CE	I	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN		1,000000	0,17	0,17
C2457	SEINFRA/CE	C	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	1,00		5,84	5,84
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,200000	6,94	1,39
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,200000	9,61	1,92
I2076	SEINFRA/CE	I	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN		1,000000	2,53	2,53
C3482	SEINFRA/CE	C	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	1,00		1,66	1,66
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,100000	6,94	0,69
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,100000	9,61	0,96
I6160	SEINFRA/CE	I	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN		1,000000	0,17	0,17
T43	TRT7	C	TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		22,43	22,43
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,350000	6,94	2,43
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,350000	9,61	3,36
29	MERCADO	I	TOMADA DUPLA 2P+T PADRÃO NOVO	UD		1,000000	15,69	15,69
1872	SINAPI/CEF	I	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN		1,000000	0,95	0,95

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T83	TRT7	C	TOMADA [TRIPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		34,33	34,33
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,350000	6,94	2,43
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,350000	9,61	3,36
37	MERCADO	I	TOMADA TRIPLA 2P+T PADRÃO NOVO	UD		1,000000	27,59	27,59
1872	SINAPI/CEF	I	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN		1,000000	0,95	0,95
C2484	SEINFRA/CE	C	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		12,22	12,22
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,290000	6,94	2,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,290000	9,61	2,79
I2107	SEINFRA/CE	I	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		1,000000	7,42	7,42
T90	TRT7	C	TORNEIRA DE BANCADA COM ACIONADOR DE PEDAL ELÉTRICO	UN	1,00		527,19	527,19
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,950000	6,99	6,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,950000	9,61	9,13
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,400000	0,23	0,09
42	MERCADO	I	TORNEIRA COM ACIONADOR DE PEDAL ELETRICO	UD		1,000000	511,33	511,33
T39	TRT7	C	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO)	UN	1,00		215,23	215,23
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,650000	6,99	4,54
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,650000	9,61	6,25
I1180	SEINFRA/CE	I	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,280000	0,23	0,06
28	MERCADO	I	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO), MARCA DOCOL, DECA, LC	UD		1,000000	204,38	204,38
C2533	SEINFRA/CE	C	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00		15,58	15,58
I0690	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		0,185200	84,13	15,58
C2574	SEINFRA/CE	C	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	1,00		51,62	51,62
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,330000	6,99	2,31
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,330000	9,61	3,17
I1596	SEINFRA/CE	I	PASTA PARA SOLDAR	UN		0,000300	34,78	0,01
I1872	SEINFRA/CE	I	SOLDA 50X50	KG		0,002100	34,36	0,07
I2175	SEINFRA/CE	I	TUBO COBRE DE 15MM	M		1,800000	25,59	46,06
C2624	SEINFRA/CE	C	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,00		8,79	8,79
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,350000	6,99	2,45
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,350000	9,61	3,36
I0026	SEINFRA/CE	I	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,000600	20,59	0,01
I1888	SEINFRA/CE	I	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,000300	25,61	0,01
I2199	SEINFRA/CE	I	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M		1,600000	1,85	2,96

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T21	TRT7	C	VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE (EQUIPE ESTIMADA 6 OPERÁRIOS)	MÊS	1,00		825,60	825,60
-	SINDUSCON*	I	VALE-ALIMENTAÇÃO	HM/MÊS		6,000000	65,60	393,60
-	ETUFOR	I	VALE TRANSPORTE	HM/MÊS		6,000000	72,00	432,00
C4491	SEINFRA/CE	C	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (C	UN	1,00		215,59	215,59
I8316	SEINFRA/CE	I	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (CC	UN		1,000000	215,59	215,59
C4492	SEINFRA/CE	C	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		60,32	60,32
I8317	SEINFRA/CE	I	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	M2		1,000000	60,32	60,32