



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		9452,40	9.452,40
2707	SINAPI/CEF	I	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H		40,000000	105,35	4214,00
C4592	SEINFRA/CE	C	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ARE	M3	1,00		317,40	317,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		8,500000	9,85	83,73
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		12,200000	6,48	79,06
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	9,83	0,98
345	SINAPI/CEF	I	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,020000	8,21	0,16
T13	TRT7	C	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UN	1,00		259,85	259,85
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,500000	7,14	10,71
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,500000	9,83	14,75
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		653,26	653,26
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,200000	9,85	11,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,48	12,96
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	42,00	0,34
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		21,35	21,35
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,250000	7,09	1,77
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,250000	9,83	2,46
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		35,22	35,22
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,250000	7,09	8,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,250000	9,83	12,29
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		10,76	10,76
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,600000	9,83	5,90
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,400000	6,48	2,59
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		8,32	8,32
I0578	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H		0,240000	15,22	3,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,720000	6,48	4,67
C4437	SEINFRA/CE	C	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,00		47,87	47,87
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,849000	9,83	18,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,200000	6,48	7,78
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		247,36	247,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,400000	9,85	3,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,48	3,89
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		46,79	46,79
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,600000	9,85	5,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,400000	6,48	2,59
11881	SEINFRA/CE	I	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M		1,000000	41,94	41,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,062000	6,48	0,40
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		107,52	107,52
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		0,800000	9,85	7,88
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,800000	6,48	5,18
6160	SINAPI/CEF	I	SOLDADOR	H		0,800000	13,20	10,56
10635	SEINFRA/CE	I	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H		0,800000	5,36	4,29
13388	SINAPI/CEF	I	SOLDA 50/50	KG		0,500000	50,25	25,13
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	50,27	52,78
T92	TRT7	C	CUBA DE INOX PARA BANCADA 40X40X32 CM	UN	1,00		649,66	649,66
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,000000	9,83	19,66
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		215,90	215,90
10728	SEINFRA/CE	I	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H		2,500000	58,34	145,85
10769	SEINFRA/CE	I	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H		7,500000	7,37	55,28
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,85	14,78
C1056	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00		1,51	1,51
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,100000	9,85	0,99
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,080000	6,48	0,52

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C2993	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	1,00		2,40	2,40
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,300000	7,02	2,11
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,030000	9,85	0,30
C1061	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00		7,83	7,83
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,200000	9,83	1,97
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,200000	9,85	1,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,48	3,89
C1065	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00		10,45	10,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,140000	9,85	1,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,400000	6,48	9,07
C1069	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,00		20,04	20,04
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,390000	9,85	3,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,500000	6,48	16,20
C1073	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	1,00		21,66	21,66
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,390000	9,85	3,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,750000	6,48	17,82
C1070	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00		3,73	3,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	9,85	0,49
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,48	3,24
C1071	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	1,00		18,66	18,66
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,250000	9,85	2,46
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,500000	6,48	16,20
C4530	SEINFRA/CE	C	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00		120,93	120,93
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,600000	7,09	4,25
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,600000	9,83	5,90
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		11,43	11,43
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	7,09	2,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,83	2,95
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		618,20	618,20
1362	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA CEDRO/CEDRINHO, SUMAUMA, VIOLA BRANCA OU EQUIV 2,2 X 1	M2		2,200000	20,52	45,14
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		2,500000	7,02	17,55
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,500000	9,85	24,63
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	29,05	75,53
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		54,36	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,250000	7,02	1,76
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,250000	9,85	2,46
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		47,67	47,67
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	7,14	3,57
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,83	4,92
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		50,11	50,11
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	7,09	8,51
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	9,83	11,80
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		129,26	129,26
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,300000	7,09	9,22
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,300000	9,83	12,78
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		26,41	26,41
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,900000	7,09	6,38
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,900000	9,83	8,85
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		35,20	35,20
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	7,09	8,51
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,200000	9,83	11,80
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		22,50	22,50
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,900000	7,09	6,38
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,900000	9,83	8,85
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		12,16	12,16
I2140	SEINFRA/CE	I	TRABALHO PROFISSIONAL	UT		1,000000	12,16	12,16
C1181	SEINFRA/CE	C	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	1,00		16,12	16,12
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	7,09	2,84
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	9,83	3,93
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		12,55	12,55
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	7,09	2,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,83	2,95
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		20,46	20,46
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,700000	7,09	4,96
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,700000	9,83	6,88
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		5,47	5,47
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,150000	9,83	1,47
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		46,21	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,500000	7,02	10,53
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,500000	9,85	14,78
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		473,94	473,94
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,83	4,92
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	7,14	3,57
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		141,57	141,57
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,000000	9,85	29,55
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,000000	6,48	19,44
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	0,70	0,40
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		269,65	269,65
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,85	14,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,750000	6,48	11,34
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	6,48	1,62
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		205,05	205,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,500000	9,85	14,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,48	12,96
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	UN		1,000000	161,14	161,14
C1448	SEINFRA/CE	C	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	1,00		248,07	248,07
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,000000	13,14	13,14
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,250000	9,85	2,46
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,350000	6,48	2,27
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,000500	42,00	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		116,57	116,57
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,200000	13,14	2,628
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,080000	32,74	2,6192
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,48	1,944
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		64,69	64,69
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,200000	13,14	2,628
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,080000	32,74	2,6192
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,48	1,944
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		28,07	28,07
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,700000	6,48	4,536
I0092	SEINFRA/CE	I	APLICADOR REVESTIMENTO	H		0,700000	5,06	3,54
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		498,18	498,18
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		3,300000	7,14	23,56
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		3,300000	9,83	32,44
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	59,22	118,44
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		1329,33	1.329,33
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		4,000000	7,14	28,56
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		8,000000	9,85	78,80
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		8,000000	9,83	78,64
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		8,000000	9,85	78,80
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,120000	6,48	52,62
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	6,48	4,54
C1661	SEINFRA/CE	C	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00		76,06	76,06
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,100000	7,09	7,80
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,100000	9,83	10,81
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		156,90	
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,500000	7,02	3,51
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		73,83	73,83
4751	SINAPI/CEF	I	PASTILHEIRO	H		0,600000	9,85	5,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,700000	6,48	4,54
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		118,49	118,49
4751	SINAPI/CEF	I	PASTILHEIRO	H		2,400000	9,85	23,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,050000	6,48	13,28
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	0,70	0,68
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		29,51	29,51
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,500000	7,09	3,55
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	9,83	4,92
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		17,30	17,30
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,400000	7,09	2,84
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,400000	9,83	3,93
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		41,21	41,21
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,500000	7,09	3,55
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,500000	9,83	4,92
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		12,34	12,34
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,300000	7,09	2,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,300000	9,83	2,95
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		11,70	11,70
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,045000	13,14	0,59
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,045000	9,83	0,44
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,018000	32,74	0,59
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,135000	6,48	0,87
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,013500	17,63	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		10,30	10,30
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,040000	13,14	0,53
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,040000	9,83	0,39
4083	SINAPI/CEF	I	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H		0,016000	32,74	0,52
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,120000	6,48	0,78
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,012000	17,63	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		666,62	666,62
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,400000	9,85	3,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,420000	6,48	2,72
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	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		37,24	37,24
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,85	4,93
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		17,30	17,30
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,85	4,93
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		22,53	22,53
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,500000	9,85	4,93
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		284,80	284,80
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,000000	13,14	13,14
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,350000	9,85	3,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,48	1,62
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.	UN		1,000000	266,49	266,49
T100	TRT7	C	RELOCAÇÃO DE QUADRO DE EMBUTIR COM RELOCAÇÃO DE CIRCUITOS	UN	1,00		119,19	119,19
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		3,000000	7,09	21,27
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,000000	9,83	29,49
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,000000	6,48	25,92
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,000000	9,85	39,40
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		61,15	61,15
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,500000	7,09	10,64
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,500000	9,83	14,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,000000	6,48	12,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,000000	9,85	19,70
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		16,37	16,37
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,200000	7,09	8,51
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,800000	9,83	7,86

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C3036	SEINFRA/CE	C	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	1,00		7,25	7,25
4759	SINAPI/CEF	I	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,230000	8,53	1,96
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,460000	6,48	2,98
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,055000	42,00	2,31
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,	KG		1,000000	8,40	8,40
C2163	SEINFRA/CE	C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00		284,20	284,20
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,150000	7,14	8,21
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,150000	9,83	11,30
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		47,27	47,27
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,610000	7,14	4,36
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,610000	9,83	6,00
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		145,66	145,66
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,500000	9,83	4,92
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,500000	7,14	3,57
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		44,91	44,91
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,850000	9,85	8,37
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,000000	9,85	9,85
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,000000	6,48	6,48
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,008000	42,00	0,34
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		8,45	8,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,200000	9,85	1,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,000000	6,48	6,48
C2206	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00		3,73	3,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	9,85	0,49
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,48	3,24

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		11,47	11,47
I0703	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H		0,001900	64,41	0,12
I0705	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		0,010400	75,05	0,78
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,088000	9,83	0,87
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,130000	9,85	1,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,300000	6,48	8,42
C3041	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	1,00		4,48	4,48
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,060000	9,85	0,59
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,48	3,89
C2215	SEINFRA/CE	C	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	1,00		31,34	31,34
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,750000	7,02	5,27
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,750000	9,85	7,39
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		353,12	353,12
6114	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ARMADOR	H		3,500000	7,02	24,57
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		3,500000	9,85	34,48
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		3,500000	13,14	45,99
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		3,500000	9,85	34,48
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		10,32	10,32
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,600000	9,85	5,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,48	3,24
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	9,85	4,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,48	1,62
I1881	SEINFRA/CE	I	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M		1,000000	41,94	41,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,062000	6,48	0,40
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		14,94	14,94
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,400000	13,14	5,26
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	29,05	5,81
T99	TRT7	C	SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO	UN	1,00		14,94	14,94
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,400000	13,14	5,26
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	29,05	5,81

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		6,91	6,91
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,150000	9,85	1,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,300000	6,48	1,94
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	9,85	0,32
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		42,11	42,11
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,800000	9,85	7,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,800000	6,48	5,18
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	7,09	1,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,200000	9,83	1,97
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		5,92	5,92
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,200000	7,09	1,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,200000	9,83	1,97
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	7,09	0,71
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,100000	9,83	0,98
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		22,59	22,59
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,350000	7,09	2,48
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,350000	9,83	3,44
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	0,98	0,98

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		34,49	34,49
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,350000	7,09	2,48
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,350000	9,83	3,44
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	0,98	0,98
C2484	SEINFRA/CE	C	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		12,33	12,33
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,290000	7,09	2,06
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,290000	9,83	2,85
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		527,54	527,54
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,950000	7,14	6,78
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,950000	9,83	9,34
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		215,47	215,47
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,650000	7,14	4,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,650000	9,83	6,39
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		14,01	14,01
I0690	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		0,185200	75,63	14,01
C2574	SEINFRA/CE	C	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2")	M	1,00		51,74	51,74
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,330000	7,14	2,36
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,330000	9,83	3,24
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		8,92	8,92
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,350000	7,14	2,50
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,350000	9,83	3,44
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	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