



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
FONTE: **SEINFRA/CE***

*adaptadas com preços de insumos SINAPI/CEF

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T20	TRT7	C	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,00		9701,20	9.701,20
2707	SINAPI/CEF	I	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H		40,000000	108,49	4339,60
4083	SINAPI/CEF	I	ENCARREGADO GERAL	H		160,000000	33,51	5361,60
T24	TRT7	C	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL (ART)	UD	1,00		158,10	158,10
-	CREA-CE*	I	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL	UD		1,000000	158,10	158,10
C4437	SEINFRA/CE	C	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,00		55,48	55,48
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,849000	10,51	19,43
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,200000	6,93	8,32
16498	SEINFRA/CE	I	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		1,100000	22,00	24,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,024320	34,50	0,84
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		5,840000	0,46	2,69
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
C1037	SEINFRA/CE	C	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA	M	1,00		28,15	28,15
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,250000	10,49	13,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,250000	6,93	8,66
10034	SEINFRA/CE	I	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		11,000000	0,35	3,85
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		5,500000	0,46	2,53
C1043	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		23,94	23,94
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,300000	10,49	3,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,000000	6,93	20,79
C1049	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00		103,73	103,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,300000	10,49	13,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		13,000000	6,93	90,09
C1068	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	M2	1,00		10,26	10,26
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,200000	7,50	9,00
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,120000	10,49	1,26
C1070	SEINFRA/CE	C	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00		3,99	3,99
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	10,49	0,52
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,93	3,47

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C4496	SEINFRA/CE	C	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00		78,42	78,42
18321	SEINFRA/CE	I	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2		1,000000	78,42	78,42
C3069	SEINFRA/CE	C	DRENO DE PVC D=100mm	UN	1,00		15,67	15,67
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,300000	10,49	3,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,93	4,16
9836	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M		1,100000	7,60	8,36
C1158	SEINFRA/CE	C	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	1,00		28,76	28,76
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,900000	7,80	7,02
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,900000	10,49	9,44
11049	SEINFRA/CE	I	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M		1,000000	12,30	12,30
C1083	SEINFRA/CE	C	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	1,00		65,88	65,88
12140	SEINFRA/CE	I	TRABALHO PROFISSIONAL	UT		1,000000	65,88	65,88
T116	SEINFRA/CE	C	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE REVESTIMENTO 3D COM PISTOLA	M2	1,00		44,15	44,15
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5500000	0,31	0,17
7288	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,3000000	18,26	5,48
4056	SINAPI/CEF	I	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,1320000	16,67	2,20
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	6,93	13,86
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		2,0000000	10,51	21,02
18427	SEINFRA/CE	I	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H		2,000000	0,71	1,42
T106	TRT7	C	REFORMA E REMANEJAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO	UD	1,00		399,37	399,37
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		10,000000	7,80	78,00
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		10,000000	10,49	104,90
10192	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	UN		4,500000	33,66	151,47
17415	SEINFRA/CE	I	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN		10,000000	6,50	65,00
T112	TRT7	C	MONTAGEM DE POLTRONAS	UD	1,00		30,83	30,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,500000	6,93	10,40
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,500000	13,62	20,43
T117	TRT7	C	IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4mm - TIPC	M2	1,00		84,05	84,05
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		2,000000	10,49	20,98
11090	SEINFRA/CE	I	EMULSÃO ASFALTICA	KG		0,100000	4,09	0,41
4226	SINAPI/CEF	I	GAS DE COZINHA - GLP	KG		1,200000	3,78	4,54
17945	SEINFRA/CE	I	MANTA POLIÉSTER ESTRUTURADA 4mm - TIPO IV (NBR 9952/98)	M2		2,300000	25,27	58,12
C4643	SEINFRA/CE	C	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	1,00		1115,29	1.115,29
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,000000	7,50	7,50
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,000000	10,49	20,98
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,500000	13,62	6,81
18642	SEINFRA/CE	I	BARRA ANTI-PÂNICO C/ TRAVA EM AÇO INOX	CJ		1,000000	1080,00	1.080,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
C1628	SEINFRA/CE	C	LIMPEZA GERAL	M2	1,00		4,85	4,85
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,700000	6,93	4,85
C1639	SEINFRA/CE	C	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN	1,00		165,32	165,32
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		1,500000	7,80	11,70
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		1,500000	10,49	15,74
11372	SEINFRA/CE	I	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	UN		1,000000	137,88	137,88
C4561	SEINFRA/CE	C	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	1,00		103,24	103,24
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		1,000000	7,80	7,80
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		1,000000	10,49	10,49
18441	SEINFRA/CE	I	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,000000	84,95	84,95
C1871	SEINFRA/CE	C	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	1,00		43,14	43,14
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,120000	10,49	1,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,122000	6,93	0,85
11608	SEINFRA/CE	I	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	M		1,000000	39,09	39,09
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	0,57	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,263000	0,46	1,04
T113	TRT7	C	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR VIDRO PARA 2 LÂMPADAS PL 20W	UN	1,00		107,62	107,62
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,800000	7,80	6,24
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,800000	10,49	8,39
50	MERCADO	I	LÂMPADA PL 20W	UD		2,000000	9,33	18,66
52	MERCADO	I	LUMINÁRIA SPOT DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS PL 20W	UD		1,000000	74,33	74,33
T114	TRT7	C	LUMINÁRIA SPOT EMBUTIR DIRECIONÁVEL PARA LÂMPADA PAR 20 LED 7V	UN	1,00		114,91	114,91
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,800000	7,80	6,24
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,800000	10,49	8,39
51	MERCADO	I	LÂMPADA PAR 20 LED 7W	UD		1,000000	74,31	74,31
53	MERCADO	I	LUMINÁRIA SPOT DE EMBUTIR DIRECIONÁVEL PARA LAMPADA PAR 20 LED 7W	UD		1,000000	25,97	25,97
T104	TRT7	C	PISO CIMENTADO C/ ARG DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP.= 3cm C/ JUNTA 15m	M2	1,00		44,17	44,17
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,000000	10,49	10,49
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,150000	6,93	7,97
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,038910	34,50	1,34
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		17,190000	0,46	7,91
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA DE 320 A 400 LITROS SEM CARREGADOR E COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCAC.	H		0,021420	0,97	0,02
7317	SINAPI/CEF	I	MASTIQUE BETUMINOSO P/ VEDACAO TP CARBOPLASTICO 3 OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVAI	KG		2,000000	8,22	16,44
C4626	SEINFRA/CE	C	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (F	UN	1,00		13,24	13,24
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,045000	13,62	0,61
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,045000	10,51	0,47

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4083	SINAPI/CEF	I	ENCARREGADO GERAL	H		0,018000	33,51	0,60
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,135000	6,93	0,94
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,013500	17,84	0,24
18619	SEINFRA/CE	I	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,600000	1,65	0,99
18624	SEINFRA/CE	I	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2		0,047300	87,45	4,14
18625	SEINFRA/CE	I	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,017600	0,52	0,01
18626	SEINFRA/CE	I	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,015000	44,40	0,67
18627	SEINFRA/CE	I	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,022500	0,83	0,02
18628	SEINFRA/CE	I	ORQUIMOL	L		0,004500	3,30	0,01
18629	SEINFRA/CE	I	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2		0,047300	96,00	4,54
C3007	SEINFRA/CE	C	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1,00		123,11	123,11
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRLHISTA	H		0,600000	10,51	6,31
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,600000	6,93	4,16
21108	SINAPI/CEF	I	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 40 X 40 CM	M2		1,200000	82,00	98,40
16508	SEINFRA/CE	I	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		8,000000	1,78	14,24
T56	TRT7	C	RETIRADA DE QUADRO DE SOBREPOR (RACK DE LÓGICA)	UN	1,00		36,58	36,58
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		2,000000	7,80	15,60
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		2,000000	10,49	20,98
T110	TRT7	C	RALO ABACAXI PARA LAJES E CALHAS 100MM FOFO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		32,70	32,70
11708	SINAPI/CEF	I	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN		1,000000	25,38	25,38
246	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,400000	7,80	3,12
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,400000	10,51	4,20
C3037	SEINFRA/CE	C	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,00		21,32	21,32
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,600000	10,49	6,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,411250	6,93	9,78
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,030400	34,50	1,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		9,125000	0,46	4,20
C3729	SEINFRA/CE	C	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	1,00		32,50	32,50
252	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H		1,000000	7,80	7,80
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,500000	10,49	15,74
11566	SEINFRA/CE	I	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		4,000000	0,29	1,16
11624	SEINFRA/CE	I	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M		2,500000	3,12	7,80
C3879	SEINFRA/CE	C	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2	UN	1,00		50,66	50,66
17369	SEINFRA/CE	I	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,26 M2 ATÉ 0,49 M2	UN		1,000000	50,66	50,66
C3039	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	1,00		1,73	1,73
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,250000	6,93	1,73
T74	TRT7	C	RETIRADA DE DUTOS DE AR CONDICIONAD	ML	1,00		9,03	9,03

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,200000	10,49	2,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,000000	6,93	6,93
C2206	SEINFRA/CE	C	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00		3,99	3,99
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,050000	10,49	0,52
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,93	3,47
T115	SEINFRA/CE	C	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO 3D (3DBOARD) 50X50cm COLADO NA PAREDE	M2	1,00		320,51	320,51
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,000000	6,93	20,79
I0092	SEINFRA/CE	I	APLICADOR REVESTIMENTO	H		3,000000	12,49	37,47
54	MERCADO	I	REVESTIMENTO 3D BOARD PLACAS 50x50cm	M2		1,100000	235,00	258,50
I0814	SEINFRA/CE	I	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		0,250000	15,00	3,75
C2232	SEINFRA/CE	C	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	1,00		14,18	14,18
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,330000	10,51	3,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,500000	6,93	3,47
I1822	SEINFRA/CE	I	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG		3,500000	2,07	7,25
C3865	SEINFRA/CE	C	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00		7312,40	7.312,40
I7355	SEINFRA/CE	I	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN		1,000000	7312,40	7312,40
C2291	SEINFRA/CE	C	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00		26,44	26,44
246	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,350000	7,80	2,73
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,350000	10,51	3,68
21045	SINAPI/CEF	I	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 3/4'	UN		1,000000	20,03	20,03
C2314	SEINFRA/CE	C	TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm	M2	1,00		32,68	32,68
I1938	SEINFRA/CE	I	TAPETE TIPO TABACOW, DE 6MM A 10MM (COLOCADO)	M2		0,632000	51,71	32,68
C2484	SEINFRA/CE	C	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00		15,73	15,73
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,290000	7,80	2,26
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,290000	10,49	3,04
I2107	SEINFRA/CE	I	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		1,000000	10,43	10,43
C2483	SEINFRA/CE	C	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	1,00		21,58	21,58
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,800000	7,80	6,24
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,800000	10,49	8,39
I2110	SEINFRA/CE	I	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN		1,000000	6,95	6,95
C2485	SEINFRA/CE	C	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,00		16,25	16,25
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,300000	7,80	2,34
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,300000	10,49	3,15
I2112	SEINFRA/CE	I	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN		1,000000	10,76	10,76
C2533	SEINFRA/CE	C	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00		16,83	16,83
I0690	SEINFRA/CE	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H		0,185200	90,86	16,83
T21	TRT7	C	VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE (EQUIPE ESTIMADA 6 OPERÁRIOS)	MÊS	1,00		1308,00	1.308,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
-	SINDUSCON*	I	VALE-ALIMENTAÇÃO	HM/MÊS		6,000000	130,00	780,00
-	ETUFOR	I	VALE TRANSPORTE	HM/MÊS		6,000000	88,00	528,00
C2676	SEINFRA/CE	C	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/GAX. DE NEOPRENE ESP.= 6mm	M2	1,00		199,68	199,68
I2259	SEINFRA/CE	I	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2		1,200000	166,40	199,68