



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS  
DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
FONTE: SINAPI/CEF

COD	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1857	SINAPI/CEF	C	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9	M	1,00		2,75	2,75
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0024320	32,00	0,08
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0200000	6,21	0,12
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,3240000	0,69	0,22
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		0,3240000	0,57	0,18
6114	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ARMADOR	H		0,2500000	6,81	1,70
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0500000	9,06	0,45
73935/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARG/	M2	1,00		27,98	27,98
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	9,06	9,06
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1000000	6,21	6,83
7271	SINAPI/CEF	I	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 Furos - 9 X 19 X 19 CM	UN		24,0000000	0,40	9,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0121600	33,50	0,41
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		3,6500000	0,57	2,08
74230/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00		18,19	18,19
377	SINAPI/CEF	I	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN		1,0000000	18,00	18,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0300000	6,21	0,19
73860/012	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENT	M	1,00		7,55	7,55
979	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M		1,0000000	6,17	6,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0900000	6,21	0,56
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0900000	9,06	0,82
73860/008	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENT	M	1,00		1,96	1,96
984	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQ	M		1,0000000	1,18	1,18
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0500000	9,06	0,45
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0110000	1,52	0,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0500000	6,21	0,31
73860/013	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENT	M	1,00		11,18	11,18
986	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQI	M		1,0000000	9,65	9,65
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,1000000	9,06	0,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	6,21	0,62
74104/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	1,00		85,73	85,73
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0652738	33,50	2,19
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0947141	6,21	19,22
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LO	H		0,0539122	0,81	0,04
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		21,6541000	0,57	12,34
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		4,1496000	0,69	2,86
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0164268	48,00	0,79
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0262860	47,50	1,25
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0037620	49,18	0,19
35	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ACO CA-60 - 3,4MM	KG		1,4400000	4,42	6,36
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	9,06	0,91
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,1000000	9,06	0,91
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG		0,0800000	8,55	0,68
337	SINAPI/CEF	I	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG		0,0290000	8,60	0,25
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	2,14	5,35
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,9000000	9,06	17,21
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		75,8860000	0,20	15,18
40777	SINAPI/CEF	C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENT	UN	1,00		27,73	27,73
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0030000	29,68	0,09
11717	SINAPI/CEF	I	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,0000000	19,99	19,99
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	6,21	3,11
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	9,08	4,54
73928/003	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	M2	1,00		4,37	4,37
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0091420	33,50	0,31
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2060000	6,21	1,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,4990000	0,57	1,42
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	9,06	1,36
5619	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE AI	M3	1,00		351,80	351,80
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,6320000	33,50	21,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		13,0000000	6,21	80,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,0000000	9,06	27,18
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,3700000	47,50	17,58
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,3700000	49,18	18,20
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MAN	H		1,0000000	0,92	0,92
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		1,0000000	2,43	2,43
10511	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	50KG		6,8000000	27,00	183,60
73919/003	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPA	M2	1,00		17,78	17,78
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	9,06	3,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7500000	6,21	4,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0486400	33,50	1,63
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		14,6000000	0,57	8,32
72300	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		12,79	12,79
3472	SINAPI/CEF	I	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	UN		1,0000000	6,98	6,98
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! AJUDANTE	H		0,3800000	6,21	2,36
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3800000	9,08	3,45

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74129/001	SINAPI/CEF	C	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		59,85	59,85
73540	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	15,93	15,93
1743	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN		1,0000000	43,92	43,92
73899/002	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		35,58	35,58
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	9,06	4,53
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	6,21	31,05
73801/002	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ES	M2	1,00		9,32	9,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	6,21	9,32
72216	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,00		80,73	80,73
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		13,0000000	6,21	80,73
72244	SINAPI/CEF	C	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCL ASSENTAMENTO	M2	1,00		194,97	194,97
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0040000	48,00	0,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,4000000	9,06	21,74
10841	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2		1,0500000	134,29	141,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		1,6000000	0,57	0,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,8000000	6,21	29,81
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,7000000	1,87	1,31
73613	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,22	7,22
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,3000000	9,06	2,72
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,76	2,03
2674	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	M		1,1000000	2,25	2,48
74252/001	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		10,18	10,18
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,3000000	9,06	2,72
2685	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA	M		1,1000000	3,41	3,75
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,76	2,03
393	SINAPI/CEF	I	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAF	UN		2,0000000	0,84	1,68
55866	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		19,62	19,62
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,7000000	9,06	6,34
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		0,7000000	6,21	4,35
2681	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	M		1,1000000	8,12	8,93
74134/001	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA D	M2	1,00		4,23	4,23
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,1800000	9,08	1,63
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2500000	0,31	0,08
4056	SINAPI/CEF	I	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,0980000	16,77	1,64
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1300000	6,76	0,88
73741/001	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	M2	1,00		16,97	16,97
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0243200	33,50	0,81
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	6,21	4,97
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		7,3000000	0,57	4,16
7325	SINAPI/CEF	I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG		0,4000000	5,57	2,23
12865	SINAPI/CEF	I	ESTUCADOR	H		0,6000000	8,00	4,80
73965/010	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO I	M3	1,00		21,74	21,74
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	6,21	21,74
74125/002	SINAPI/CEF	C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M	M2	1,00		355,77	355,77
148	SINAPI/CEF	I	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO	L		0,1800000	8,06	1,45
1344	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN		1,0500000	38,99	40,94
11186	SINAPI/CEF	I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		1,0000000	240,41	240,41
587	SINAPI/CEF	I	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG		1,5400000	30,34	46,72
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,8000000	6,76	12,17
10489	SINAPI/CEF	I	VIDRACEIRO	H		1,8000000	7,82	14,08
74068/003	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		222,06	222,06
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	6,76	8,79
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,93	11,61
3089	SINAPI/CEF	I	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUX)	CJ		1,0000000	201,66	201,66
73976/4	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		43,36	43,36
246	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1000000	6,82	7,50
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1000000	9,08	9,99
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0600000	2,20	0,13
21010	SINAPI/CEF	I	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE LEVE, TAMANHO NOMIN	M		1,5000000	17,16	25,74
74233/001	SINAPI/CEF	C	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO	M2	1,00		3,63	3,63
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1000000	6,76	0,68
6085	SINAPI/CEF	I	SELADOR ACRILICO	L		0,1900000	8,38	1,59
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,1500000	9,08	1,36
74126/001	SINAPI/CEF	C	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E	M	1,00		137,58	137,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0047025	33,50	0,16
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,1870000	0,57	1,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	6,21	12,70
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	9,06	18,12
11795	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	175,58	105,35
74000/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPE	M2	1,00		28,99	28,99
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0324250	48,00	1,56
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5500000	6,21	9,63
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LO	H		0,0178500	0,81	0,01
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		11,8250000	0,57	6,74
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,9000000	9,06	8,15
7325	SINAPI/CEF	I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	KG		0,5200000	5,57	2,90
72331	SINAPI/CEF	C	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,82	6,82
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,2500000	9,06	2,27
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,1500000	6,76	1,01

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7564	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	3,54	3,54
<b>72332</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>9,26</b>	<b>9,26</b>
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,3000000	9,06	2,72
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,2000000	6,76	1,35
7563	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	5,19	5,19
<b>73747/001</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDAD</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>53,19</b>	<b>53,19</b>
4791	SINAPI/CEF	I	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,1700000	28,52	4,85
11614	SINAPI/CEF	I	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 3	M2		1,0000000	45,48	45,48
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		0,3000000	9,53	2,86
<b>74067/001</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>278,05</b>	<b>278,05</b>
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0078360	33,50	0,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0480000	6,21	0,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,1420000	0,57	1,22
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	6,76	7,44
597	SINAPI/CEF	I	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDR	M2		1,0000000	249,92	249,92
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	9,06	4,53
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,56	9,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	6,21	4,97
<b>73947/002</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS E</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>192,25</b>	<b>192,25</b>
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,63	2,63
20269	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO	UN		1,0000000	56,49	56,49
13984	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	53,68	53,68
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	79,45	79,45
<b>73947/005</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>211,69</b>	<b>211,69</b>
6021	SINAPI/CEF	I	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	54,20	54,20
10432	SINAPI/CEF	I	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN		1,0000000	142,07	142,07
11683	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	15,42	15,42
<b>73746/001</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>13,45</b>	<b>13,45</b>
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	9,08	4,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0800000	6,21	0,50
7360	SINAPI/CEF	I	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L		0,6000000	14,02	8,41
<b>74065/002</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAM</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>13,03</b>	<b>13,03</b>
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	6,76	2,37
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,31	0,12
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	9,08	3,63
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	9,83	0,39
6086	SINAPI/CEF	I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	30,77	1,72
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	19,97	4,79
<b>73954/002</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS</b>	<b>M2</b>	<b>1,00</b>		<b>11,25</b>	<b>11,25</b>
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,4000000	6,76	2,70
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4500000	9,08	4,09
7356	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,2400000	18,10	4,34
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,31	0,12
<b>73910/001</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADU</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>260,46</b>	<b>260,46</b>
10553	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	72,70	72,70
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		3,3240000	6,21	20,64
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3720000	9,06	12,43
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS	UN		6,0000000	0,83	4,98
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,9800000	8,93	17,68
184	SINAPI/CEF	I	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M M	JG		1,0000000	36,74	36,74
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,5760000	9,78	5,63
20006	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		9,6000000	4,08	39,17
2427	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	15,77	47,31
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0124032	33,50	0,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	6,21	0,63
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		3,7230000	0,57	2,12
<b>73910/005</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA :</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>266,07</b>	<b>266,07</b>
10555	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	74,79	74,79
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		3,4500000	6,21	21,42
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4000000	9,06	12,68
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS	UN		6,0000000	0,83	4,98
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0500000	8,93	18,31
184	SINAPI/CEF	I	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M M	JG		1,0000000	36,74	36,74
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6000000	9,78	5,87
20006	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		10,0000000	4,08	40,80
2427	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	15,77	47,31
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0124032	33,50	0,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	6,21	0,63
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		3,7230000	0,57	2,12
<b>74131/006</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORT</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>368,23</b>	<b>368,23</b>
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		5,0000000	9,06	45,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	6,21	31,05
12041	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES	UN		1,0000000	291,88	291,88
<b>74131/004</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORT</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>218,34</b>	<b>218,34</b>
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		3,0000000	9,06	27,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	6,21	18,63
12038	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTOR	UN		1,0000000	172,53	172,53
<b>74131/005</b>	<b>SINAPI/CEF</b>	<b>C</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORT</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>		<b>255,82</b>	<b>255,82</b>
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		3,5000000	9,06	31,71
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	6,21	21,74
12040	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTOR	UN		1,0000000	202,37	202,37

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73904/002	SINAPI/CEF	C	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAM	M3	1,00		21,74	21,74
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		3,5000000	6,21	21,74
74176/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMI	UN	1,00		69,92	69,92
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	9,08	5,54
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	6,85	4,18
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0940000	2,20	0,21
6005	SINAPI/CEF	I	REGISTRO DE GAVETA 3/4" COM VOLANTE CROMADO	UN		1,0000000	60,00	60,00
72143	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00		21,59	21,59
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,2000000	9,06	10,87
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	8,93	10,72
72178	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	1,00		10,72	10,72
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	8,93	10,72
72142	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00		4,47	4,47
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,93	4,47
72236	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	1,00		3,90	3,90
74128/002	SINAPI/CEF	C	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		66,79	66,79
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	9,08	2,27
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	2,20	0,04
6137	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN		1,0000000	62,77	62,77
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,85	1,71
72337	SINAPI/CEF	C	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		12,69	12,69
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,2500000	9,06	2,27
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,2500000	6,76	1,69
7527	SINAPI/CEF	I	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	UN		1,0000000	8,73	8,73
73949/003	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJ	UN	1,00		109,52	109,52
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	9,08	4,54
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,85	3,43
11775	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	101,50	101,50
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0250000	2,20	0,06
75030/1	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E	M	1,00		10,39	10,39
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0008000	29,68	0,02
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	9,08	3,63
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4000000	6,85	2,74
9868	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M		1,6000000	2,49	3,98
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0003000	35,16	0,01
74165/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E IN	M	1,00		13,83	13,83
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0050000	29,68	0,15
9835	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M		1,5000000	2,58	3,87
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	35,16	0,25
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	9,08	5,45
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	6,85	4,11
74165/002	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST	M	1,00		19,00	19,00
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0025000	29,68	0,07
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,7500000	6,85	5,14
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7500000	9,08	6,81
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0037000	35,16	0,13
9838	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M		1,4000000	4,89	6,85
74165/004	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INS	M	1,00		27,80	27,80
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0083000	29,68	0,25
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0130000	35,16	0,46
9836	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M		1,3000000	7,48	9,72
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,0900000	6,85	7,47
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0900000	9,08	9,90
74127/001	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - I	UN	1,00		6,24	6,24
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	9,08	2,27
6116	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,85	1,71
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	2,20	0,04
6153	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN		1,0000000	2,21	2,21
74200/001	SINAPI/CEF	C	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIR	M	1,00		12,10	12,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0600000	6,21	0,37
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG		0,0100000	8,55	0,09
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0750000	9,06	0,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0200000	9,06	0,18
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,1230000	6,81	0,84
6188	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12 ) NAO APARELHADA	M2		0,0700000	40,49	2,83
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,0504000	9,06	0,46
337	SINAPI/CEF	I	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG		0,0144000	8,60	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0504000	6,21	0,31
42	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 7,0MM	KG		0,7920000	4,06	3,22
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0089040	33,50	0,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		3,2000000	0,57	1,82
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0083600	49,18	0,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0323780	6,21	0,20
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0183360	2,70	0,05
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0183360	12,06	0,22
72117	SINAPI/CEF	C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00		106,18	106,18
10498	SINAPI/CEF	I	MASSA PARA VIDRO	KG		1,6000000	4,62	7,39
10492	SINAPI/CEF	I	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		1,0000000	92,47	92,47
6115	SINAPI/CEF	I	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AJUDANTE	H		0,4500000	6,21	2,79
10489	SINAPI/CEF	I	VIDRACEIRO	H		0,4500000	7,82	3,52