



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

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	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		2,62	2,62
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		0,0024320	30,00	0,07
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0200000	5,85	0,12
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,3240000	0,75	0,24
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3240000	0,48	0,16
6114	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ARMADOR	H		0,2500000	6,33	1,58
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0500000	8,93	0,45
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
72135	SINAPI/CEF	C	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS	M	1,00		1,70	1,70
40841	SINAPI/CEF	C	ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS	UN	1,00		48,11	48,11
73828/001	SINAPI/CEF	C	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO	UN	1,00		56,83	56,83
40730	SINAPI/CEF	C	ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO - EXECUCAO	UN	1,00		710,54	710,54
72283	SINAPI/CEF	C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2	UN	1,00		682,35	682,35
72284	SINAPI/CEF	C	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2	UN	1,00		798,57	798,57
74095/001	SINAPI/CEF	C	ACABAMENTO DESEMPOLADO DE LAJE DE CONCRETO SIMPLES	M2	1,00		5,58	5,58
73556	SINAPI/CEF	C	ACO CA50 B DIAM DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	1,00		4,05	4,05
73328	SINAPI/CEF	C	ACO CA-50 B DIAM DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	1,00		3,97	3,97
72783	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"	UN	1,00		7,06	7,06
72784	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UN	1,00		8,46	8,46
72785	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -	UN	1,00		13,83	13,83
72786	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	UN	1,00		18,27	18,27
72787	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	UN	1,00		18,89	18,89
72788	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -	UN	1,00		28,71	28,71
72796	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4" -	UN	1,00		210,72	210,72
72789	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UN	1,00		9,46	9,46
72790	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -	UN	1,00		11,48	11,48
72791	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	UN	1,00		14,52	14,52
72792	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	UN	1,00		25,94	25,94

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72793	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -	UN	1,00		36,51	36,51
72794	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2	UN	1,00		110,37	110,37
72795	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" -	UN	1,00		150,01	150,01
72805	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MM	UN	1,00		231,52	231,52
72797	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM	UN	1,00		10,81	10,81
72798	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MM	UN	1,00		13,08	13,08
72800	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MM	UN	1,00		16,57	16,57
72801	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM	UN	1,00		29,69	29,69
72802	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM	UN	1,00		39,96	39,96
72803	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MM	UN	1,00		121,07	121,07
72804	SINAPI/CEF	C	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MM	UN	1,00		163,66	163,66
73980/001	SINAPI/CEF	C	ADENSAMENTO, DESEMPENO E PREPARO JUNTAS CONCRETAGEM EM CONCRETO BOMBEA	M3	1,00		14,34	14,34
74078/001	SINAPI/CEF	C	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	1,00		12,52	12,52
74078/002	SINAPI/CEF	C	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=5CM	M2	1,00		6,26	6,26
73787/001	SINAPI/CEF	C	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS E	M2	1,00		124,36	124,36
74244/001	SINAPI/CEF	C	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.	M2	1,00		66,44	66,44
73767/002	SINAPI/CEF	C	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO	UN	1,00		4,78	4,78
73767/004	SINAPI/CEF	C	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CA	UN	1,00		2,14	2,14
73767/005	SINAPI/CEF	C	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA)	UN	1,00		2,99	2,99
74073/001	SINAPI/CEF	C	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00		48,30	48,30
74073/002	SINAPI/CEF	C	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00		55,41	55,41
73386	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 DMOTOR DIESEL 85CV (CI) C/MOTORIS	H	1,00		22,77	22,77
73531	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 MOTOR DIESEL 85CV (CP) C/MOTORISTA	H	1,00		61,79	61,79
73326	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 5M3 MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO	H	1,00		22,77	22,77
73306	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 5M3 MOTOR DIESEL 132CV (CP) C/MOTORIS	H	1,00		67,75	67,75
73355	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO	H	1,00		31,93	31,93
73474	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO	H	1,00		26,47	26,47
73454	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTO	H	1,00		71,23	71,23
73429	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO TANQUE 6.000L DIESEL 132CV (CI) C/MOTORISTA	H	1,00		22,13	22,13
73403	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CAMINHAO TANQUE 6000L DIESEL 132CV (CP) C/MOTORISTA	H	1,00		66,22	66,22
73847/001	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	MES	1,00		323,68	323,68
73847/002	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG	MES	1,00		350,30	350,30
73847/003	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1,00		499,80	499,80
73847/004	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1,00		536,91	536,91
73847/005	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M	MES	1,00		551,93	551,93
3732	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM	H	1,00		4,01	4,01

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73300	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM	H	1,00		4,01	4,01
73296	SINAPI/CEF	C	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM	H	1,00		7,43	7,43
73998/003	SINAPI/CEF	C	ALV ESTRUTURAL BL CONC 15X20X40CM -4.5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	M2	1,00		36,90	36,90
73863/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, A	M2	1,00		39,83	39,83
73863/002	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, A	M2	1,00		79,43	79,43
73810/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	1,00		46,38	46,38
73998/004	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM, ESPESSURA 15CM,	M2	1,00		40,77	40,77
73998/006	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM,	M2	1,00		51,37	51,37
73998/005	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 10X20X20CM, A	M2	1,00		31,26	31,26
73998/008	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		21,79	21,79
73998/010	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		23,70	23,70
73998/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		25,98	25,98
73998/009	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 15X20X40CM, ESPESSURA 15CM, AS	M2	1,00		31,33	31,33
73998/007	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, AS	M2	1,00		37,72	37,72
73998/002	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 15X20X40CM, ASSE	M2	1,00		46,57	46,57
6110	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSEN	M3	1,00		274,15	274,15
6449	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA DE TIJOLOS,E=10 CM,P/POCO DE VISTORIA DA FOSSA D INT	M2	1,00		74,84	74,84
73937/002	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA ELEM VAZADO CONCRETO VENEZIANA 15X22X39CM 72A-NEO REX CIMENT	M2	1,00		58,55	58,55
74110/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO	M2	1,00		30,34	30,34
74053/003	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		191,44	191,44
74053/002	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		194,94	194,94
74053/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		203,23	203,23
73935/004	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		60,40	60,40
73935/003	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		32,06	32,06
73935/005	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		26,87	26,87
73935/002	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		39,88	39,88
73987/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		41,06	41,06
73982/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		20,34	20,34
73935/001	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASS	M2	1,00		26,14	26,14
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1000000	5,85	6,44
7271	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN		24,0000000	0,36	8,64
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0121600	31,50	0,38
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,6500000	0,48	1,75
72133	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30C	M2	1,00		103,25	103,25
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,0000000	8,93	26,79

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,3600000	5,85	19,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0632320	31,50	1,99
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3120000	5,85	1,83
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		9,4640000	0,75	7,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0371280	0,90	0,03
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,4640000	0,48	4,54
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		243,0000000	0,17	41,31
72131	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)	M2	1,00		44,90	44,90
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,6000000	8,93	14,29
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,7000000	5,85	9,95
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0267520	31,50	0,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1320000	5,85	0,77
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		4,0040000	0,75	3,00
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0157080	0,90	0,01
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,0040000	0,48	1,92
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		83,0000000	0,17	14,11
72132	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPELHO (ESPESSURA 5CM),	M2	1,00		22,68	22,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,9000000	8,93	8,04
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9344000	5,85	5,47
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0055450	31,50	0,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0273600	5,85	0,16
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8299200	0,75	0,62
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0032558	0,90	0,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8299200	0,48	0,40
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		46,0000000	0,17	7,82
6519	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS, E = 20 CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	M2	1,00		69,19	69,19
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0681000	31,50	2,15
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		10,2000000	0,75	7,65
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,2000000	0,48	4,90
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2249100	0,90	0,20
7255	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL		0,1400000	160,00	22,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,4000000	5,85	14,04
6512	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA EM TIJOLOS, E=10 CM, P/ CONSTRUCAO DE SUMIDOURO P/	M2	1,00		74,84	74,84
73418	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA P/CX ENTERR ATE 0,80M C/BL CONC 10X20X40CM C/ARGAMASSA 1:4	M2	1,00		44,34	44,34
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0248000	40,00	0,99

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		14,0800000	0,48	6,76
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0158000	77,50	1,22
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0158000	80,24	1,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,9275000	5,85	5,43
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0127000	40,00	0,51
650	SINAPI/CEF	I	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		13,0000000	1,40	18,20
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7700000	0,48	1,81
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,9000000	8,93	8,04
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0065000	10,43	0,07
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000005	3.998,64	0,00
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0097500	3,47	0,03
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000650	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0001950	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000022	3.998,64	0,01
73351	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM	M2	1,00		22,09	22,09
73423	SINAPI/CEF	C	ALVENARIA TIJOLO MACICO 7X10X20CM CIM/SB/AR 1:2:2 PROF=80A160CM 1 VEZ	M2	1,00		95,85	95,85
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,1170000	3,47	0,41
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0007800	13,47	0,01
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0023400	11,25	0,03
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000270	3.998,64	0,11
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000059	3.998,64	0,02
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0720000	40,00	2,88
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		44,8800000	0,48	21,54
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,6600000	8,93	23,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,9900000	5,85	17,49
6076	SINAPI/CEF	I	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		0,0720000	22,20	1,60
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0780000	10,43	0,81
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		160,0000000	0,17	27,20
73674	SINAPI/CEF	C	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	1,00		12,16	12,16
73673	SINAPI/CEF	C	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	1,00		10,78	10,78
74123/002	SINAPI/CEF	C	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA BIDE COM DUCHA COM ENGATE FLEXIVEL EM	UN	1,00		230,73	230,73
74123/001	SINAPI/CEF	C	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM META	UN	1,00		198,35	198,35
74123/003	SINAPI/CEF	C	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		245,62	245,62
73360	SINAPI/CEF	C	AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA - CHP	CHP	1,00		12,13	12,13
73286	SINAPI/CEF	C	DEPRECIO E JUROS-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	5,22	5,22
73289	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	4,48	4,48

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73291	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	2,43	2,43
6518	SINAPI/CEF	C	AQUISICAO DE MATERIAL PVC P/ A CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA	UN	1,00		156,03	156,03
73967/001	SINAPI/CEF	C	ARBUSTO CO ALTURA MAIOR DO QUE 1,00 METRO	UN	1,00		5,16	5,16
73849/002	SINAPI/CEF	C	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM CAP 50/70 INCLUSO USINAGEM E APLICACA	M3	1,00		315,23	315,23
73849/001	SINAPI/CEF	C	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICA	M3	1,00		388,03	388,03
73470	SINAPI/CEF	C	AREIA PENEIRADA - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		181,35	181,35
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3000000	31,50	40,95
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		24,0000000	5,85	140,40
73468	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		289,32	289,32
73294	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OI	H		0,6500000	7,06	4,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		456,0000000	0,48	218,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,2000000	5,85	12,87
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,1500000	40,00	46,00
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,6500000	10,43	6,78
73295	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OP	H		0,2000000	0,98	0,20
73471	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		324,70	324,70
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,0450000	31,50	32,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		486,0000000	0,48	233,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
475	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		221,51	221,51
73455	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		259,41	259,41
73294	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OI	H		0,6500000	7,06	4,59
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,6500000	10,43	6,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,7500000	5,85	16,09
73295	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OP	H		0,2000000	0,98	0,20
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,2700000	40,00	50,80
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		377,0000000	0,48	180,96
73449	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		272,00	272,00
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,0000000	0,48	175,20
1852	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA 1:6 C/PREPARO MANUAL	M3	1,00		223,78	223,78
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,2160000	40,00	48,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,48	116,64
1847	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M3	1,00		317,74	317,74

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,0450000	40,00	41,80
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		453,0000000	0,48	217,44
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
6020	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:8 PREPARO MANUAL	M3	1,00		196,18	196,18
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,3060000	40,00	52,24
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		178,0000000	0,48	85,44
73544	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA PENEIRADA 1:3:10 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		513,35	513,35
73470	SINAPI/CEF	C	AREIA PENEIRADA - PREPARO MANUAL - P	M3		1,2160000	181,35	220,52
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		219,0000000	0,75	164,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		146,0000000	0,48	70,08
73482	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M3	1,00		307,58	307,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,0500000	31,50	33,08
10511	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		9,0000000	24,00	216,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
73600	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4	M3	1,00		224,69	224,69
1855	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA MISTA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA FINA 1:2:9	M3	1,00		294,24	294,24
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		1,2160000	30,00	36,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,75	121,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,48	77,76
6040	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MEC,	M3	1,00		268,96	268,96
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		73,0000000	0,75	54,75
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		292,0000000	0,48	140,16
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
6032	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MEC	M3	1,00		195,91	195,91
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		46,0000000	0,75	34,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,48	87,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
6039	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECAI	M3	1,00		385,75	385,75
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,0000000	0,48	175,20
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,75	136,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
73550	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		304,94	304,94
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		122,0000000	0,75	91,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,48	116,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
6022	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		369,46	369,46
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		1,2430000	30,00	37,29
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		291,0000000	0,75	218,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		19,4738000	5,85	113,92
73527	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		400,88	400,88
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,0710000	31,50	33,74
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		643,0000000	0,48	308,64
6033	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MEC,	M3	1,00		237,64	237,64
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		133,0000000	0,48	63,84
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		133,0000000	0,75	99,75
6034	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICC	M3	1,00		303,30	303,30
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		133,0000000	0,48	63,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		17,2246000	5,85	100,76
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		133,0000000	0,75	99,75
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
73547	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		395,69	395,69
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		243,0000000	0,75	182,25
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,48	116,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECA	M3	1,00		297,91	297,91
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,75	136,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,48	87,36
73546	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		320,66	320,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,75	136,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,48	87,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
6030	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECA	M3	1,00		273,31	273,31
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,48	77,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,75	121,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
73545	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		296,06	296,06
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,75	121,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,48	77,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		314,66	314,66
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,2970000	40,00	51,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,48	227,04
6011	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		373,68	373,68
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2970000	31,50	40,86
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,48	227,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		17,9723000	5,85	105,14
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
4884	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		324,70	324,70
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,0450000	31,50	32,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		486,0000000	0,48	233,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
73548	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEA	M3	1,00		382,66	382,66
73471	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3		1,0000000	324,70	324,70

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
123	SINAPI/CEF	I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIKATOP OU EQUIVALENTE	L		18,0000000	3,22	57,96
6035	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		397,90	397,90
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		1,2160000	30,00	36,48
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		243,0000000	0,75	182,25
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,48	77,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		17,2246000	5,85	100,76
6037	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) + 130KG CIMENTO, PREPARO MECANICO	M3	1,00		272,95	272,95
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		130,0000000	0,48	62,40
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,75	136,50
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
6025	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		202,66	202,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3050000	31,50	41,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		153,0000000	0,75	114,75
6023	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		184,58	184,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3050000	31,50	41,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,8000000	5,85	28,08
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		153,0000000	0,75	114,75
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
6015	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		221,75	221,75
6014	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		318,77	318,77
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	31,50	41,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		18,0554000	5,85	105,62
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		357,0000000	0,48	171,36
5617	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		224,69	224,69
4885	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		259,30	259,30
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	31,50	41,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		357,0000000	0,48	171,36

Nota:

* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025

73549	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,00		373,20	373,20
-------	------------	---	--	----	------	--	--------	--------

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73449	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3		1,0000000	272,00	272,00
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		20,0000000	5,06	101,20
73551	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), PREPARO MANUAL	M3	1,00		290,75	290,75
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		342,1100000	0,48	164,21
4720	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		1,0000000	79,74	79,74
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
6036	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		259,39	259,39
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		1,2160000	30,00	36,48
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,75	121,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		17,2246000	5,85	100,76
6038	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		338,61	338,61
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,75	136,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		130,0000000	0,48	62,40
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		17,2246000	5,85	100,76
6026	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		181,58	181,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3500000	31,50	42,53
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		123,0000000	0,75	92,25
6016	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		215,86	215,86
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3600000	31,50	42,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		286,0000000	0,48	137,28
4886	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		236,96	236,96
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		292,0000000	0,48	140,16
6019	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		191,12	191,12
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	31,50	41,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		238,0000000	0,48	114,24
73552	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		213,44	213,44

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,48	116,64
73526	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		196,64	196,64
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	31,50	38,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		208,0000000	0,48	99,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
4889	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		193,25	193,25
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,2300000	31,50	38,75
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		200,0000000	0,48	96,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
5618	SINAPI/CEF	C	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO) ACO CA-60	KG	1,00		6,58	6,58
73990/001	SINAPI/CEF	C	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,00		428,36	428,36
73942/001	SINAPI/CEF	C	ARMAÇÃO C/AÇO CA-60 5,00MM	KG	1,00		6,21	6,21
74024/001	SINAPI/CEF	C	ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, CO	KG	1,00		5,42	5,42
73994/001	SINAPI/CEF	C	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	1,00		4,99	4,99
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,0300000	8,93	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0300000	5,85	0,18
7154	SINAPI/CEF	I	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGU	KG		1,0300000	4,41	4,54
73851/001	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		55,52	55,52
73851/003	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E I	UN	1,00		98,87	98,87
73851/002	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		88,50	88,50
73854/001	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE BAIXA TENSÃO.MAO DE OBR	UN	1,00		3,90	3,90
73854/002	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJU	UN	1,00		29,00	29,00
73854/003	SINAPI/CEF	C	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJUN	UN	1,00		21,09	21,09
73761/001	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=0,80M. (INCLUI ENCARREGADO)	UN	1,00		175,10	175,10
73713	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,00 A 1,20M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		262,65	262,65
73761/002	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		303,48	303,48
73761/003	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,45 A 1,60M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		350,21	350,21
73761/004	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,65 A 2,00M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		437,76	437,76
73761/005	SINAPI/CEF	C	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=2,10 A 2,50M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		542,82	542,82
73729	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 200MM, JUNTA	M	1,00		4,46	4,46
73728	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 250MM, JUNTA	M	1,00		6,07	6,07
73727	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 300MM, JUNTA	M	1,00		6,67	6,67
73731	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS, DIAMETRO = 100MM, JUNTA	M	1,00		2,54	2,54
73607	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00		31,63	31,63

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73606	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	1,00		47,44	47,44
73812/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO CERAMICO, DIAMETRO = 150 MM, COM JUNTA EM ARGAMAS	M	1,00		3,71	3,71
73879/008	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		84,44	84,44
73879/009	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, JUNTAS COM ANEL DE	M	1,00		113,37	113,37
73879/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		17,01	17,01
73879/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 500 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		25,82	25,82
73879/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		33,38	33,38
73879/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 700 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		48,71	48,71
73879/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		54,00	54,00
73879/007	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 900 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		77,27	77,27
73887/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 100 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		1,41	1,41
73887/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		2,76	2,76
73887/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 200 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		3,52	3,52
73887/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 300 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		4,82	4,82
73684	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS CERÁMICOS DIAMETRO 150MM, COM JUNTA ASFÁLTICA	M	1,00		11,74	11,74
73839/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		3,09	3,09
73839/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		3,95	3,95
73839/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		4,76	4,76
73839/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		5,37	5,37
73839/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		6,33	6,33
73839/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		7,25	7,25
73839/007	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		8,13	8,13
73839/008	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		9,12	9,12
73839/009	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		10,99	10,99
73839/010	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		13,39	13,39
73839/011	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		15,46	15,46
73839/012	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		18,31	18,31
73839/013	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		19,52	19,52
73839/014	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		23,12	23,12
73839/015	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		27,46	27,46
73879/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	M	1,00		10,98	10,98
73721	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		56,20	56,20
73719	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		70,18	70,18
73718	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		109,18	109,18
73730	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		6,45	6,45
73724	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		9,18	9,18

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73723	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		13,88	13,88
73722	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		17,86	17,86
73720	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		37,25	37,25
73888/008	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		2,61	2,61
73888/009	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		3,92	3,92
73888/010	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		4,56	4,56
73888/011	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		5,36	5,36
73888/012	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		6,13	6,13
73888/013	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		6,99	6,99
73888/014	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		7,85	7,85
73888/015	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		8,68	8,68
73840/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		1,50	1,50
73840/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		2,14	2,14
73840/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		2,44	2,44
73726	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 3	M	1,00		9,18	9,18
73725	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 4	M	1,00		11,04	11,04
73811/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 100	M	1,00		5,82	5,82
73811/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 200	M	1,00		8,61	8,61
73811/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 250	M	1,00		10,60	10,60
73811/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 300	M	1,00		12,43	12,43
73811/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 375	M	1,00		14,54	14,54
73811/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 450	M	1,00		16,83	16,83
73887/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 75 MM	M	1,00		1,16	1,16
73887/015	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1000 MM	M	1,00		17,99	17,99
73887/016	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1100 MM	M	1,00		21,27	21,27
73887/017	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1200 MM	M	1,00		25,26	25,26
73887/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM	M	1,00		4,26	4,26
73887/007	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 350 MM	M	1,00		5,70	5,70
73887/008	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM	M	1,00		6,54	6,54
73887/009	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 450 MM	M	1,00		7,35	7,35
73887/010	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 500 MM	M	1,00		8,26	8,26
73887/011	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 600 MM	M	1,00		9,99	9,99
73887/012	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 700 MM	M	1,00		12,22	12,22
73887/013	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 800 MM	M	1,00		14,15	14,15
73887/014	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 900 MM	M	1,00		16,80	16,80
73888/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 100 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,11	1,11

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73840/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 100 P/ESGOTO	M	1,00		1,49	1,49
73888/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,23	1,23
73840/003	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/ESGOTO	M	1,00		1,61	1,61
73888/005	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,48	1,48
73840/004	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/ESGOTO	M	1,00		1,85	1,85
73888/006	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 250 P/AGUA	M	1,00		1,76	1,76
73888/007	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 300 P/AGUA	M	1,00		2,25	2,25
73888/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 50 P/AGUA	M	1,00		0,65	0,65
73888/002	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 75 P/AGUA	M	1,00		0,89	0,89
73819/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA SOLDADA - DN 25	M	1,00		0,70	0,70
74230/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTA	UN	1,00		15,18	15,18
377	SINAPI/CEF	I	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	15,00	15,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0300000	5,85	0,18
74113/001	SINAPI/CEF	C	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		16,54	16,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
11761	SINAPI/CEF	I	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN		1,0000000	15,37	15,37
73904/001	SINAPI/CEF	C	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,00		41,97	41,97
6076	SINAPI/CEF	I	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		1,1000000	22,20	24,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	5,85	17,55
55835	SINAPI/CEF	C	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,00		20,48	20,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	5,85	20,48
74092/001	SINAPI/CEF	C	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,20	40,20
73925/002	SINAPI/CEF	C	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO	M2	1,00		27,49	27,49
536	SINAPI/CEF	I	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2		1,0500000	19,95	20,95
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,59	0,40
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,93	3,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2400000	5,85	1,40
73925/001	SINAPI/CEF	C	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENT	M2	1,00		27,17	27,17
536	SINAPI/CEF	I	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2		1,0500000	19,95	20,95
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,0000000	0,48	1,44
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,59	0,40
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,93	3,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
5999	SINAPI/CEF	C	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUN	M2	1,00		26,33	26,33
533	SINAPI/CEF	I	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2		1,0500000	16,62	17,45

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,59	0,40
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,93	3,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3900000	5,85	2,28
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
6000	SINAPI/CEF	C	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO,	M2	1,00		25,53	25,53
533	SINAPI/CEF	I	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2		1,0500000	16,62	17,45
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,59	0,40
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,2700000	8,93	2,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3900000	5,85	2,28
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
73628	SINAPI/CEF	C	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	UN	1,00		106,72	106,72
6031	SINAPI/CEF	C	BANCA (TAMPO) DE MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA, VALVULA EM PLAST	UN	1,00		119,09	119,09
6043	SINAPI/CEF	C	BANCA (TAMPO) DE MARMORITE, GRANILITE OU GRANITITA 120X60CM COM CUBA,	UN	1,00		126,36	126,36
74056/003	SINAPI/CEF	C	BANCA DE MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA, COM SIFAO PLASTICO TIPO	UN	1,00		93,18	93,18
73913/001	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X60CM	UN	1,00		76,12	76,12
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0024349	40,00	0,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,6224900	0,48	0,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,7958000	5,85	10,51
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		0,0042560	30,00	0,13
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,5670000	0,75	0,43
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,1875000	8,93	10,60
537	SINAPI/CEF	I	BANCA C/ CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 120 X 60CM P/ PIA COZINHA	UN		1,0000000	53,57	53,57
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74135/001	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 50CM, POLIDO	M	1,00		139,59	139,59
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
545	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,5000000	217,13	108,57
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74135/002	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 55CM, POLIDO	M	1,00		150,44	150,44
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
545	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,5500000	217,13	119,42
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74135/003	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 60CM, POLIDO	M	1,00		161,30	161,30
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
545	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6000000	217,13	130,28
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74135/004	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 62CM, POLIDO	M	1,00		165,64	165,64
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
545	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6200000	217,13	134,62
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74135/005	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 67CM, POLIDO	M	1,00		176,50	176,50
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
545	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6700000	217,13	145,48
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74056/001	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		84,24	84,24
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0056430	31,50	0,18
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,6244000	0,48	1,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,4540000	5,85	14,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,4000000	8,93	21,43
541	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE SINTETICO 120 X 60CM C/ CUBA	UN		1,0000000	47,01	47,01

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74056/002	SINAPI/CEF	C	BANCADA (TAMPO) MARMORE SINTETICO 150X50CM COM CUBA - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		109,46	109,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0070538	31,50	0,22
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,2805000	0,48	1,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0675000	5,85	17,94
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,0000000	8,93	26,79
542	SINAPI/CEF	I	BANCA MARMORE SINTETICO 150 X 50CM C/ CUBA	UN		1,0000000	62,93	62,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74226/001	SINAPI/CEF	C	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 45CM - FORNECIMENTO	M	1,00		91,52	91,52
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0015675	31,50	0,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7290000	0,48	0,35
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3150000	5,85	7,69
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3000000	8,93	11,61
11692	SINAPI/CEF	I	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,4500000	159,59	71,82
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74013/001	SINAPI/CEF	C	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO D	M	1,00		222,39	222,39
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0105300	3,47	0,04
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000702	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0002106	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000039	3.998,64	0,02
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1600000	0,48	1,04
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8064000	8,93	7,20
6076	SINAPI/CEF	I	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		0,0129600	22,20	0,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4633200	5,85	2,71
7271	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN		17,2800000	0,36	6,22
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0070200	10,43	0,07
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0144900	40,00	0,58
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		78,6000000	0,48	37,73
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0110320	77,50	0,85
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,5910000	80,24	47,42
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,3000000	8,93	2,68
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0280000	7,35	0,21
22	SINAPI/CEF	I	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG		1,5000000	4,74	7,11

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,0366300	10,82	0,40
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,0500500	7,73	0,39
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0800000	8,93	0,71
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1200000	8,93	1,07
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0240000	7,73	0,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4200000	8,93	3,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
11692	SINAPI/CEF	I	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,6000000	159,59	95,75
73905/001	SINAPI/CEF	C	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA 1A FIXA SEM ADUELA E ALIZAR, 40X60CM	UN	1,00		33,66	33,66
73905/002	SINAPI/CEF	C	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA 2A FIXA SEM ADUELA E ALIZAR, 40X60CM	UN	1,00		28,50	28,50
72817	SINAPI/CEF	C	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	1,00		157,25	157,25
73398	SINAPI/CEF	C	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM	KG	1,00		5,17	5,17
73356	SINAPI/CEF	C	BARRA ACO CA-50B DIAM 8,0 A 12,5MM	KG	1,00		4,89	4,89
73349	SINAPI/CEF	C	BARRA ACO CA-50B DIAM ACIMA 12,5MM	KG	1,00		4,66	4,66
2596	SINAPI/CEF	C	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16) SEM	KG	1,00		5,83	5,83
73391	SINAPI/CEF	C	BARRA DE ACO CA-25 REDONDA DIAM DE 6,3 A 8,00MM (1/4 A 5/16) SEM	KG	1,00		5,83	5,83
73926/001	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,	M2	1,00		11,95	11,95
73926/007	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,	M2	1,00		11,63	11,63
73926/003	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,0CM,	M2	1,00		14,27	14,27
73926/002	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM,	M2	1,00		15,67	15,67
5997	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA	M2	1,00		19,18	19,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8000000	0,48	0,38
73455	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3		0,0200000	259,41	5,19
5991	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA	M2	1,00		17,98	17,98
73926/008	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM CORANTE AMAR	M2	1,00		22,87	22,87
73926/004	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	M2	1,00		17,46	17,46
73926/006	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,0CM,	M2	1,00		13,55	13,55
73926/005	SINAPI/CEF	C	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM,	M2	1,00		14,60	14,60
74242/001	SINAPI/CEF	C	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBRO	M2	1,00		111,92	111,92
73805/001	SINAPI/CEF	C	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES	M2	1,00		147,05	147,05
74210/001	SINAPI/CEF	C	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	1,00		193,67	193,67
73770/002	SINAPI/CEF	C	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M TIPO DER-	M	1,00		280,38	280,38
73770/005	SINAPI/CEF	C	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X1,27M TIPO DER-	M	1,00		777,50	777,50

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73770/003	SINAPI/CEF	C	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,15X0,40X1,47M TIPO DER-	M	1,00		820,46	820,46
73770/001	SINAPI/CEF	C	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M TIPO DER-	M	1,00		353,48	353,48
73770/004	SINAPI/CEF	C	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X2,34M TIPO DER-	M	1,00		855,81	855,81
72923	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	1,00		67,79	67,79
72924	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	1,00		57,87	57,87
72910	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	1,00		9,68	9,68
72912	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	1,00		22,89	22,89
72916	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	1,00		26,17	26,17
72913	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		35,22	35,22
72919	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		37,29	37,29
72922	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	M3	1,00		50,99	50,99
72914	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		49,69	49,69
72911	SINAPI/CEF	C	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL	M3	1,00		6,78	6,78
73711	SINAPI/CEF	C	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		83,48	83,48
73710	SINAPI/CEF	C	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		109,15	109,15
73766/001	SINAPI/CEF	C	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		117,41	117,41
4877	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	H	1,00		11,35	11,35
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,0000000	2,10	2,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,0000000	9,25	9,25
74029/001	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA DIESEL 580L (CP) MISTURA SECA, CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVER	H	1,00		11,68	11,68
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,2000000	1,98	4,36
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0100000	11,25	0,11
10539	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0003240	18.086,65	5,86
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,1000000	13,47	1,35
73334	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA DIESEL P/580L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OPER	H	1,00		12,58	12,58
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,2000000	1,98	4,36
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0900000	11,25	1,01
10539	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0003240	18.086,65	5,86
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,1000000	13,47	1,35
74029/002	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA DIESEL, 580L (CI) MISTURA SECA, CARREGADOR MECANICO E TAMBOR REVERSÍV	H	1,00		4,05	4,05
10539	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0002240	18.086,65	4,05
3775	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL O	H	1,00		0,98	0,98
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0002460	3.998,64	0,98
73295	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSÍVEL-EXCL O	H	1,00		0,98	0,98
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0002460	3.998,64	0,98
2913	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSÍVEL-EXCL C	H	1,00		7,06	7,06

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		1,5000000	3,47	5,21
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0100000	13,47	0,13
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0300000	11,25	0,34
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0003460	3.998,64	1,38
73294	SINAPI/CEF	C	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL C	H	1,00		7,06	7,06
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		1,5000000	3,47	5,21
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0100000	13,47	0,13
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0300000	11,25	0,34
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0003460	3.998,64	1,38
6275	SINAPI/CEF	C	BLOCO CONCR PREMOLD TP CANALETA 15X20X20CM ASSENT C/ARG 1:6 CIM/AREIA.	M	1,00		7,58	7,58
1852	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA 1:6 C/PREPARO MANUAL	M3		0,0006600	223,78	0,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1000000	8,93	0,89
27059	SINAPI/CEF	I	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19CM	UN		5,0000000	1,19	5,95
72139	SINAPI/CEF	C	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		355,89	355,89
72176	SINAPI/CEF	C	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1	M2	1,00		234,39	234,39
72175	SINAPI/CEF	C	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		380,89	380,89
73856/001	SINAPI/CEF	C	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONC CICLOP INCL FORMAS ESCA-	UN	1,00		233,16	233,16
73856/006	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		332,49	332,49
73856/007	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		557,08	557,08
73856/008	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		846,75	846,75
73856/009	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		1.205,47	1.205,47
73856/010	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN	1,00		1.637,41	1.637,41
73856/002	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		389,02	389,02
73856/003	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		591,11	591,11
73856/004	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		843,20	843,20
73856/005	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		1.148,19	1.148,19
73856/011	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		431,62	431,62
73856/012	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		724,94	724,94
73856/013	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		1.102,19	1.102,19
73856/014	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		1.567,96	1.567,96
73856/015	SINAPI/CEF	C	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		2.126,63	2.126,63
5806	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE P/AGUA SUJA 3/4HP -CHI DIURNA	CHI	1,00		0,28	0,28
73448	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		0,11	0,11
73427	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		0,28	0,28
5693	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		2,85	2,85

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73469	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		2,85	2,85
73536	SINAPI/CEF	C	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4HP	CHP	1,00		3,24	3,24
5691	SINAPI/CEF	C	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		0,28	0,28
5692	SINAPI/CEF	C	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - MANUTENÇÃO	H	1,00		0,11	0,11
5955	SINAPI/CEF	C	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - CHP DIURNO	CHP	1,00		1,52	1,52
5800	SINAPI/CEF	C	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - MANUTENCAO	H	1,00		0,17	0,17
53866	SINAPI/CEF	C	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		0,93	0,93
5799	SINAPI/CEF	C	BOMBA ELETRICA TRIFASICA SUBMERSA 3CV PARA DRENAGEM - JUROS E DEPRECIA	H	1,00		0,42	0,42
73621	SINAPI/CEF	C	BOX RETO D= 1/2" - 70330 CONECTOR RETO BITOLA 1/2" EM FERRO GALVANIZA	UN	1,00		1,76	1,76
73543	SINAPI/CEF	C	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	1,00		0,74	0,74
73542	SINAPI/CEF	C	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	1,00		0,90	0,90
73772/001	SINAPI/CEF	C	BUEIRO SIMPL TUBUL CONCR ARMADO DIAM=0,80M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO	M	1,00		457,38	457,38
6008	SINAPI/CEF	C	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,03	18,03
73860/010	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		3,52	3,52
982	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M		1,0000000	2,47	2,47
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,10	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0700000	5,85	0,41
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0700000	8,93	0,63
73860/007	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		1,29	1,29
983	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	0,69	0,69
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0400000	8,93	0,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0400000	5,85	0,23
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,10	0,01
73860/011	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		5,53	5,53
980	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M		1,0000000	4,35	4,35
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,93	0,71
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0800000	5,85	0,47
73860/017	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		39,95	39,95
1006	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	34,78	34,78
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,93	3,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3500000	5,85	2,05
73860/018	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		47,93	47,93
990	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	42,02	42,02
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,93	3,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
73860/012	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		6,37	6,37

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
979	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M		1,0000000	5,04	5,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0900000	5,85	0,53
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0900000	8,93	0,80
73860/019	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		59,20	59,20
1005	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	52,55	52,55
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,93	4,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4500000	5,85	2,63
73860/008	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		1,74	1,74
984	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	0,99	0,99
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0500000	8,93	0,45
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0110000	1,10	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0500000	5,85	0,29
73860/020	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		75,80	75,80
991	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	68,41	68,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,93	4,47
73860/013	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		9,36	9,36
986	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	7,88	7,88
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,93	0,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
73860/021	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 300 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		91,29	91,29
1024	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 300MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	83,16	83,16
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5500000	8,93	4,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5500000	5,85	3,22
73860/022	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		12,67	12,67
987	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	10,45	10,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1500000	5,85	0,88
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
73860/009	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		2,56	2,56
981	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M		1,0000000	1,65	1,65
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,10	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0610000	5,85	0,36
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0610000	8,93	0,54
73860/014	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E IN	M	1,00		17,07	17,07
1007	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	14,11	14,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
73860/015	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		24,41	24,41
988	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M		1,0000000	20,71	20,71
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2500000	5,85	1,46
73860/016	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		32,33	32,33
989	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	27,90	27,90
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
72250	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00		3,50	3,50
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,93	0,89
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
862	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M		0,3000000	3,48	1,04
72257	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 120 MM2	M	1,00		40,10	40,10
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4600000	8,93	4,11
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4600000	6,40	2,94
866	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 120MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	32,40	33,05
72251	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	1,00		6,54	6,54
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1300000	8,93	1,16
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1300000	6,40	0,83
857	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	4,46	4,55
72252	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	1,00		10,70	10,70
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,93	1,52
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	6,40	1,09
868	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	7,94	8,10
72253	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	1,00		13,61	13,61
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2100000	8,93	1,88
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2100000	6,40	1,34
863	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	10,19	10,39
72254	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	1,00		18,30	18,30
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3100000	8,93	2,77
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3100000	6,40	1,98
867	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	13,28	13,55
72249	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 6 MM2	M	1,00		3,48	3,48
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,93	0,71
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0800000	6,40	0,51

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
861	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	2,21	2,25
72255	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 70 MM2	M	1,00		25,20	25,20
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3400000	8,93	3,04
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3400000	6,40	2,18
864	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	19,60	19,99
72256	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE NU 95 MM2	M	1,00		32,06	32,06
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3600000	8,93	3,21
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3600000	6,40	2,30
865	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 95MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	26,02	26,54
73768/009	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		0,70	0,70
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,93	0,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0200000	5,85	0,12
11901	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFÔNICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR	M		1,0000000	0,40	0,40
73768/010	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		0,95	0,95
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,93	0,18
11902	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	M		1,0000000	0,65	0,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0200000	5,85	0,12
73768/011	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,25	1,25
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,93	0,18
11903	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	M		1,0000000	0,95	0,95
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0200000	5,85	0,12
73768/012	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,42	1,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0300000	8,93	0,27
11904	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	M		1,0000000	0,98	0,98
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0300000	5,85	0,18
73768/013	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,64	1,64
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0400000	8,93	0,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0400000	5,85	0,23
11905	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	M		1,0000000	1,05	1,05
73768/014	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,24	2,24
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0600000	8,93	0,54
11906	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	M		1,0000000	1,35	1,35
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0600000	5,85	0,35
73768/003	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,87	3,87
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0600000	8,93	0,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0600000	5,85	0,35

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
11919	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	M		1,0000000	2,98	2,98
73768/008	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		46,89	46,89
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
11924	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	M		1,0000000	43,93	43,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
73768/004	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,81	5,81
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0700000	8,93	0,63
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0700000	5,85	0,41
11920	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M		1,0000000	4,78	4,78
73768/005	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,86	7,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,93	0,71
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0800000	5,85	0,47
11921	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	M		1,0000000	6,68	6,68
73768/006	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		13,13	13,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,93	0,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
11922	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	M		1,0000000	11,65	11,65
73768/007	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		16,10	16,10
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1200000	8,93	1,07
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1200000	5,85	0,70
11923	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	M		1,0000000	14,33	14,33
73690	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,05	5,05
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0850000	8,93	0,76
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0850000	6,40	0,54
11916	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	M		1,0000000	3,75	3,75
73689	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,99	7,99
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1050000	8,93	0,94
11917	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	M		1,0000000	6,38	6,38
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1050000	6,40	0,67
73688	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		9,88	9,88
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1550000	8,93	1,38
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1550000	6,40	0,99
11918	SINAPI/CEF	I	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	M		1,0000000	7,50	7,50
73768/002	SINAPI/CEF	C	CABO TELEFONICO FE BITOLA 1,0MM - 2 CONDUTORES PARA USO EXTERNO - FORNECIMENTO	M	1,00		1,31	1,31
936	SINAPI/CEF	I	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORE	M		0,0300000	1,00	0,03
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	0,04	0,04

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0300000	0,04	0,00
73678	SINAPI/CEF	C	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1,00		1,24	1,24
73677	SINAPI/CEF	C	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,00		3,47	3,47
73682	SINAPI/CEF	C	CADASTRO DE REDES	M	1,00		0,55	0,55
73445	SINAPI/CEF	C	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAS DE FIXADOR COM	M2	1,00		3,68	3,68
1107	SINAPI/CEF	I	CAL VIRGEM	KG		0,4400000	0,52	0,23
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1050000	5,85	0,61
11162	SINAPI/CEF	I	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN		0,0150000	1,46	0,02
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3150000	8,93	2,81
74206/002	SINAPI/CEF	C	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,0 M (REF.DR-01/OBRAS RE)	UN	1,00		305,16	305,16
74206/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PARED	UN	1,00		720,02	720,02
72285	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		39,97	39,97
72286	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		72,52	72,52
74162/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	1,00		53,56	53,56
6024	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,CAPACIDADE 9L COM TUBO DE	UN	1,00		47,70	47,70
74051/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FOR	UN	1,00		94,16	94,16
74225/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNEC	UN	1,00		46,52	46,52
74051/002	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F	UN	1,00		43,02	43,02
72287	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		196,79	196,79
72288	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		253,33	253,33
72289	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		167,34	167,34
72290	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		191,62	191,62
74104/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	1,00		80,30	80,30
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0652738	31,50	2,06
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0947141	5,85	18,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0539122	0,90	0,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		21,6541000	0,48	10,39
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		4,1496000	0,75	3,11
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0164268	40,00	0,66
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0262860	77,50	2,04
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0037620	80,24	0,30
37	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,57	6,58
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,93	0,89
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,1000000	8,93	0,89
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0800000	7,31	0,58
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0290000	7,73	0,22

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,82	4,55
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,9000000	8,93	16,97
7258	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		75,8860000	0,17	12,90
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74166/002	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA	UN	1,00		95,75	95,75
74166/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -	UN	1,00		76,10	76,10
74043/004	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE LIGACAO EM ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETE FORMATO "C" 3/4	UN	1,00		8,34	8,34
73781/004	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00		361,43	361,43
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,0000000	8,93	53,58
12075	SINAPI/CEF	I	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE	UN		1,0000000	272,75	272,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
74248/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	1,00		42,43	42,43
34	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG		1,5120000	3,96	5,99
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3200000	8,93	2,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,7987499	5,85	10,52
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,1680000	8,93	10,43
4509	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M		0,2240000	2,57	0,58
1350	SINAPI/CEF	I	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRE	UN		0,0330579	25,00	0,83
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4928000	5,85	2,88
7267	SINAPI/CEF	I	TIJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UN		22,4000000	0,28	6,27
10537	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN		0,0000030	5.326,83	0,02
11652	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A G	UN		0,0000030	3.306,42	0,01
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,0640000	8,34	0,53
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,0154368	1,98	0,03
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0011008	3,47	0,00
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0130240	77,50	1,01
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0640000	7,31	0,47
73918/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,31	25,31
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,2500000	8,93	11,16
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,2500000	6,40	8,00
11246	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN		1,0000000	6,15	6,15
73918/002	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		187,09	187,09
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2500000	8,93	20,09
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2500000	6,40	14,40
11256	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN		1,0000000	152,60	152,60

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73918/003	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00		679,52	679,52
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		8,0000000	8,93	71,44
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		8,0000000	6,40	51,20
11247	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	UN		1,0000000	556,88	556,88
68066	SINAPI/CEF	C	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		58,51	58,51
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0110000	40,00	0,44
1072	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN		1,0000000	35,93	35,93
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8600000	0,48	2,33
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3400000	8,93	11,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3400000	5,85	7,84
74227/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO	UN	1,00		213,88	213,88
74018/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIM	UN	1,00		68,16	68,16
73749/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35	UN	1,00		117,47	117,47
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0262200	40,00	1,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,9560000	0,48	4,78
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0149720	77,50	1,16
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0149720	80,24	1,20
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0240825	3,47	0,08
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0001606	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0004817	11,25	0,01
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000056	3.998,64	0,02
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0160550	10,43	0,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5510475	5,85	3,22
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0303430	40,00	1,21
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000012	3.998,64	0,00
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5225000	8,93	4,67
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,9873500	0,48	4,79
32	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		3,7800000	4,46	16,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,9200000	5,85	5,38
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,9200000	8,93	8,22
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,2000000	8,93	1,79
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,1130000	7,73	0,87
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0285200	40,00	1,14
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,1920000	0,48	7,77
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0181700	77,50	1,41
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0181700	80,24	1,46

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0666250	5,85	6,24
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0146050	40,00	0,58
650	SINAPI/CEF	I	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		14,9500000	1,40	20,93
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3355000	0,48	2,08
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0350000	8,93	9,24
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0074750	10,43	0,08
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000006	3.998,64	0,00
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0112125	3,47	0,04
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000748	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0002243	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000026	3.998,64	0,01
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1470000	8,93	1,31
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1470000	5,85	0,86
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1470000	10,82	1,59
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,0770000	5,75	0,44
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1960000	7,73	1,52
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0140000	7,35	0,10
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0144540	40,00	0,58
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,7100000	0,48	3,22
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0086680	77,50	0,67
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0086680	80,24	0,70
73749/002	SINAPI/CEF	C	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 MEDIDAS 1,07X0,52	UN	1,00		219,22	219,22
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4300000	8,93	12,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,4300000	5,85	8,37
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0745200	40,00	2,98
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		28,2960000	0,48	13,58
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0425520	77,50	3,30
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0425520	80,24	3,41
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3360000	8,93	3,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3360000	5,85	1,97
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,3360000	10,82	3,64
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,1760000	5,75	1,01
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,4480000	7,73	3,46
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0320000	7,35	0,24
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0443920	40,00	1,78
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		25,2032000	0,48	12,10

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0282820	77,50	2,19
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0282820	80,24	2,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,6602250	5,85	9,71
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0227330	40,00	0,91
650	SINAPI/CEF	I	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		23,2700000	1,40	32,58
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,7483000	0,48	3,24
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,6110000	8,93	14,39
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0116350	10,43	0,12
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000009	3.998,64	0,00
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0174525	3,47	0,06
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0001164	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0003491	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000040	3.998,64	0,02
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,2410000	7,73	1,86
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,4000000	8,93	3,57
32	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		8,0300000	4,46	35,81
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0403065	3,47	0,14
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0002687	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0008061	11,25	0,01
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000093	3.998,64	0,04
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0268710	10,43	0,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,9222795	5,85	5,40
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0507846	40,00	2,03
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000020	3.998,64	0,01
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8745000	8,93	7,81
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,7156700	0,48	8,02
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0479610	40,00	1,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		22,2650000	0,48	10,69
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0287620	77,50	2,23
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0287620	80,24	2,31
73749/003	SINAPI/CEF	C	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 MEDIDAS 1,30X1,20	UN	1,00		712,64	712,64
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,1504200	40,00	6,02
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		57,1160000	0,48	27,42
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0858920	77,50	6,66
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0858920	80,24	6,89
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,1110330	40,00	4,44

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		51,5450000	0,48	24,74
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0665860	77,50	5,16
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0665860	80,24	5,34
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,1740960	40,00	6,96
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		98,8416000	0,48	47,44
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,1109160	77,50	8,60
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,1109160	80,24	8,90
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,5110500	5,85	38,09
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0891540	40,00	3,57
650	SINAPI/CEF	I	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		91,2600000	1,40	127,76
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		26,4654000	0,48	12,70
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		6,3180000	8,93	56,42
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0456300	10,43	0,48
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000035	3.998,64	0,01
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0684450	3,47	0,24
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0004563	13,47	0,01
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0013689	11,25	0,02
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000158	3.998,64	0,06
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,1647750	3,47	0,57
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0010985	13,47	0,01
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0032955	11,25	0,04
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000380	3.998,64	0,15
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,1098500	10,43	1,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,7703250	5,85	22,06
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,2076100	40,00	8,30
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000083	3.998,64	0,03
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,5750000	8,93	31,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		68,3345000	0,48	32,80
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4935000	8,93	4,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4935000	5,85	2,89
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,4935000	10,82	5,34
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,2585000	5,75	1,49
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,6580000	7,73	5,09
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0470000	7,35	0,35
32	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		22,8100000	4,46	101,73
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,9000000	8,93	8,04

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,6200000	5,85	32,88
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		5,6200000	8,93	50,19
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,6840000	7,73	5,29
74102/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		56,83	56,83
73714	SINAPI/CEF	C	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20)	UN	1,00		680,06	680,06
72292	SINAPI/CEF	C	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,87	22,87
5103	SINAPI/CEF	I	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,0000000	8,09	8,09
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,93	8,93
72291	SINAPI/CEF	C	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,89	28,89
11714	SINAPI/CEF	I	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN		1,0000000	18,54	18,54
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
40777	SINAPI/CEF	C	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		22,80	22,80
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0030000	23,01	0,07
11717	SINAPI/CEF	I	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,0000000	15,33	15,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
73950/001	SINAPI/CEF	C	CAIXA TIPO "BOCA LOBO" 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA	UN	1,00		523,50	523,50
73892/001	SINAPI/CEF	C	CALCADA EM CONCRETO, ESPESSURA = 0,07 M	M2	1,00		35,22	35,22
72104	SINAPI/CEF	C	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,00		21,93	21,93
72105	SINAPI/CEF	C	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1,00		32,62	32,62
73882/001	SINAPI/CEF	C	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	1,00		13,49	13,49
74164/002	SINAPI/CEF	C	CAMADA DE BRITA P/PROTECAO DA LAJE DE COBERTURA	M3	1,00		115,87	115,87
73902/001	SINAPI/CEF	C	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	1,00		76,46	76,46
6179	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE - 4,0M3 - 8,5T - 152HP / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DI	H	1,00		6,95	6,95
53881	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0 M3 - 170CV - 11,24T (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		24,06	24,06
6174	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		102,73	102,73
6175	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS)/DEPRECIACAO E JU	CHI	1,00		31,74	31,74
53792	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	1,00		46,33	46,33
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,98	46,33
53793	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		7,72	7,72
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
6254	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 204CV - CUSTO COM MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		71,97	71,97
6253	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		13,28	13,28
6257	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	1,00		29,05	29,05

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6256	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHP DIURNO	CHP	1,00		114,30	114,30
6255	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 204CV / VALOR DA MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		6,41	6,41
67826	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE -4,0 M3 - 152CV - 8,5T (CHP)	CHP	1,00		93,27	93,27
7058	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 152CV COM CAPACIDADE UTIL DE 8,5T - DEPRECI	H	1,00		16,77	16,77
7061	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - CUSTOS COM MATERIAL	H	1,00		53,63	53,63
7059	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - JUROS	H	1,00		5,35	5,35
7060	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MANUTENCAO	H	1,00		16,77	16,77
7062	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MAO-DE-OBRA NA OPERA	H	1,00		6,41	6,41
53781	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	1,00		13,30	13,30
5623	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	1,00		4,24	4,24
6156	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHI DIURNO	CHI	1,00		23,94	23,94
6878	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHP DIURNO	CHP	1,00		86,18	86,18
53782	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	1,00		13,30	13,30
53785	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MAO-DE-OBRA NA OPER	H	1,00		6,41	6,41
5624	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	1,00		50,10	50,10
67825	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE COM 4,0 M3, 8,5 T - 152 CV - CUSTOS COM MATERIAL	H	1,00		47,98	47,98
7056	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE TOCO 4,0M3 152CV CARGA UTIL 8,5T - CHP	CHP	1,00		98,91	98,91
7057	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE TOCO 4,0M3 152CV CARGA UTIL 8,5T - CHI	CHI	1,00		28,52	28,52
74037/001	SINAPI/CEF	C	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO 4M3, MOTOR DIESEL 160CV COM MOTORISTA	H	1,00		67,75	67,75
5822	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		25,94	25,94
5811	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		93,30	93,30
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0002148	182.703,51	39,24
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,98	46,33
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
5694	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		20,97	20,97
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0001148	182.703,51	20,97
5695	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		18,27	18,27
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0001000	182.703,51	18,27
5701	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 /MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		6,30	6,30
5961	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		24,89	24,89
6177	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) - JUROS	H	1,00		7,68	7,68
5812	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		88,92	88,92
6176	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE,5,0 M3 - 11,24T - 170HP (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO	H	1,00		24,06	24,06
6252	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE,6,0 M3 - 211CV - 11,24T,(VU=7ANOS) - DEPRECIACAO	H	1,00		22,64	22,64

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6178	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO BASCULANTE,TOCO 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) -CUSTOS C/	H	1,00		46,92	46,92
53799	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		6,30	6,30
53798	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		6,95	6,95
5705	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		10,99	10,99
53796	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		18,92	18,92
5827	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHI-N	1,00		25,22	25,22
5826	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHI	1,00		25,87	25,87
53797	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		45,86	45,86
5824	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORA	CHP	1,00		84,65	84,65
1150	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UT	UN		0,0001815	158.777,74	28,82
4093	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO	H		1,0000000	9,50	9,50
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,98	46,33
5825	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHP-N	1,00		82,08	82,08
73585	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV	CHP	1,00		86,96	86,96
53832	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		6,95	6,95
5764	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		8,34	8,34
5763	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		9,49	9,49
5762	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		16,42	16,42
5903	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI	1,00		23,37	23,37
5904	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI-N	1,00		24,76	24,76
53831	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		46,95	46,95
5901	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHP	1,00		79,80	79,80
5902	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHP-N	1,00		81,19	81,19
5745	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA - DEPR	H	1,00		17,08	17,08
5746	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA -MANUT	H	1,00		10,30	10,30
53882	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		6,37	6,37
5748	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		6,95	6,95
5760	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		8,34	8,34
5757	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		8,61	8,61
6258	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		12,83	12,83
5756	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		14,90	14,90
6260	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI	1,00		19,78	19,78
5900	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI-N	1,00		23,24	23,24
5747	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		32,81	32,81
5758	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		52,94	52,94
6259	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP	1,00		57,26	57,26

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5761	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP	1,00		83,41	83,41
5898	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP-N	1,00		84,80	84,80
5759	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA F12000 142HP TANQUE 6000L/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		5,25	5,25
5888	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA FORD F12000 6000L 162HP C/BOMBA GASOLINA - CHI DIURNO	CHI	1,00		24,03	24,03
5886	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO PIPA FORD F12000 6000L 162HP C/BOMBA GASOLINA - CHP DIURNO	CHP	1,00		67,14	67,14
67827	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO BASCULANTE 152CV, 4M3, 8,5T (CHI)	CHI	1,00		28,52	28,52
5896	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	1,00		25,07	25,07
5897	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	1,00		26,46	26,46
53829	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	H	1,00		45,86	45,86
5894	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP	1,00		81,46	81,46
5895	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP-N	1,00		82,85	82,85
5753	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC	H	1,00		18,12	18,12
5754	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE	H	1,00		10,53	10,53
5755	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		6,95	6,95
53830	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		8,34	8,34
5892	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	1,00		25,42	25,42
5893	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	1,00		26,81	26,81
53827	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	H	1,00		46,57	46,57
5890	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP	1,00		85,39	85,39
5891	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP-N	1,00		86,78	86,78
5750	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC	H	1,00		18,47	18,47
5751	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE	H	1,00		13,40	13,40
53828	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		6,95	6,95
5752	SINAPI/CEF	C	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		8,34	8,34
74037/003	SINAPI/CEF	C	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, MOTOR A DIESEL - CHP	CHP	1,00		71,23	71,23
74037/002	SINAPI/CEF	C	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA MADEIRA, MOTOR DIESEL - CHI - CO	CHI	1,00		26,47	26,47
73841/001	SINAPI/CEF	C	CAMINHO DE SERVICO REALIZADO MECANICAMENTE INCL ESCAVACAO DESMATAMENTO	M	1,00		4,97	4,97
72340	SINAPI/CEF	C	CAMPAINHA CIGARRA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,86	18,86
73908/002	SINAPI/CEF	C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	1,00		14,34	14,34
73908/001	SINAPI/CEF	C	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	1,00		21,76	21,76
72295	SINAPI/CEF	C	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,94	7,94
72293	SINAPI/CEF	C	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		3,67	3,67
72294	SINAPI/CEF	C	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		5,87	5,87
73760/001	SINAPI/CEF	C	CAPA SELANTE COM EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	1,00		2,25	2,25
73859/002	SINAPI/CEF	C	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	1,00		0,39	0,39
73409	SINAPI/CEF	C	CARGA 200T/DIA 8H/DESC C/PA CARREG CAP 1.5M3/CAM BASC CAP 8T	T	1,00		3,49	3,49

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72976	SINAPI/CEF	C	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	1,00		0,16	0,16
72969	SINAPI/CEF	C	CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,32	0,32
74010/001	SINAPI/CEF	C	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	1,00		0,88	0,88
1133	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL M	H		0,0030000	27,00	0,08
4261	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL* 9 T * TIPO CA1	H		0,0080000	93,77	0,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0080000	5,85	0,05
72898	SINAPI/CEF	C	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		0,64	0,64
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0000015	182.703,51	0,27
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1638000	1,98	0,32
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0000318	1.698,22	0,05
72897	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		11,27	11,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0000287	182.703,51	5,24
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0011364	1.698,22	1,93
74255/003	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,00		15,16	15,16
10619	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=1180C	UN		0,0000506	141.964,90	7,19
20020	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE BASCULANTE	H		0,3750000	8,76	3,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7500000	5,85	4,39
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1278000	1,98	0,25
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0000227	1.698,22	0,04
74255/002	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (INCLUI O CUSTO	M3	1,00		9,01	9,01
10619	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=1180C	UN		0,0000264	141.964,90	3,75
20020	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE BASCULANTE	H		0,2000000	8,76	1,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
74255/001	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO	M3	1,00		3,51	3,51
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
72896	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		9,24	9,24
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6000000	5,85	3,51
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0000230	182.703,51	4,19
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0009091	1.698,22	1,54
72209	SINAPI/CEF	C	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1,00		7,98	7,98
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
1139	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL M/	H		0,0298100	32,06	0,96
72208	SINAPI/CEF	C	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1,00		2,21	2,21
1139	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL M/	H		0,0298100	32,06	0,96
4260	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL M	H		0,0150000	83,25	1,25

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72844	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	T	1,00		0,41	0,41
72888	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	M3	1,00		0,62	0,62
72848	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	T	1,00		1,10	1,10
72893	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	M3	1,00		1,64	1,64
72845	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	T	1,00		2,47	2,47
72890	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	M3	1,00		3,71	3,71
72892	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINH	M3	1,00		6,59	6,59
72850	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE	T	1,00		6,97	6,97
72895	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE	M3	1,00		11,12	11,12
72847	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO	T	1,00		4,39	4,39
72846	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA	T	1,00		2,04	2,04
72891	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHA	M3	1,00		3,06	3,06
72849	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES EST	T	1,00		1,41	1,41
72894	SINAPI/CEF	C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMIN	M3	1,00		2,11	2,11
74140/001	SINAPI/CEF	C	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 1,00 KM	M3	1,00		1,51	1,51
1133	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL M	H		0,0450000	27,00	1,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0080000	5,85	0,05
4260	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL M	H		0,0030000	83,25	0,25
74140/003	SINAPI/CEF	C	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	1,00		6,51	6,51
1133	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL M	H		0,2302000	27,00	6,22
4260	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL M	H		0,0030000	83,25	0,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0080000	5,85	0,05
74140/002	SINAPI/CEF	C	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 5,00 KM	M3	1,00		5,51	5,51
1133	SINAPI/CEF	I	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL M	H		0,1932000	27,00	5,22
4260	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL M	H		0,0030000	83,25	0,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0080000	5,85	0,05
74035/001	SINAPI/CEF	C	CARREGADOR FRONTAL (PA CARREGADEIRA) SOBRE RODAS 105HP CAPACIDADE DA C	H	1,00		110,00	110,00
73330	SINAPI/CEF	C	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CI) INCL	H	1,00		49,75	49,75
73324	SINAPI/CEF	C	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CP) INCL	H	1,00		110,00	110,00
73912/002	SINAPI/CEF	C	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAM	M2	1,00		22,86	22,86
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,59	0,40
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,0000000	0,34	1,36
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,4000000	8,93	3,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
10515	SINAPI/CEF	I	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALT	M2		1,0500000	15,58	16,36
73912/001	SINAPI/CEF	C	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA	M2	1,00		21,37	21,37

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74143/002	SINAPI/CEF	C	CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT	M	1,00		20,60	20,60
74143/001	SINAPI/CEF	C	CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT	M	1,00		21,75	21,75
74142/001	SINAPI/CEF	C	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M,	M	1,00		18,18	18,18
74142/004	SINAPI/CEF	C	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, E	M	1,00		23,10	23,10
74039/001	SINAPI/CEF	C	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA D=11CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA	M	1,00		9,36	9,36
74142/002	SINAPI/CEF	C	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA LIV	M	1,00		17,59	17,59
74142/003	SINAPI/CEF	C	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, CRAVADOS 0	M	1,00		20,43	20,43
74118/001	SINAPI/CEF	C	CERCA VIVA DE HISBICO, CEDRIHO, CALIAMDRA, ACALIFA - FORNEC. E PLANTIO	M	1,00		3,85	3,85
71623	SINAPI/CEF	C	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPE	M	1,00		18,85	18,85
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0088480	31,50	0,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1820000	5,85	1,06
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0420000	8,93	0,38
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0051800	77,50	0,40
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0051800	80,24	0,42
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0140000	1,02	0,01
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0140000	2,70	0,04
10511	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		0,0952000	24,00	2,28
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3000000	8,93	2,68
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1300000	8,93	1,16
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4500000	5,85	2,63
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0200000	7,73	0,15
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0200000	7,35	0,15
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1300000	10,82	1,41
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1800000	7,73	1,39
1346	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2		0,2000000	22,05	4,41
73928/003	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	M2	1,00		4,03	4,03
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0091420	31,50	0,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2060000	5,85	1,21
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,4990000	0,48	1,20
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	8,93	1,34
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73928/004	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:6 E=0,7CM	M2	1,00		3,71	3,71
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0085120	31,50	0,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2200000	5,85	1,29
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,7010000	0,48	0,82

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	8,93	1,34
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
74161/001	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M3	1,00		314,66	314,66
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		1,2970000	40,00	51,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,48	227,04
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
5974	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	1,00		2,78	2,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1000000	8,93	0,89
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0048750	3,47	0,02
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000325	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0000975	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000011	3.998,64	0,00
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0032500	10,43	0,03
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0137500	5,85	0,08
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000002	3.998,64	0,00
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0063500	40,00	0,25
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8850000	0,48	0,90
73928/001	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	1,00		2,42	2,42
5975	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPAR	M2	1,00		4,32	4,32
74199/001	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO M	M2	1,00		17,48	17,48
73928/002	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		3,10	3,10
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0052250	31,50	0,16
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,4300000	0,48	1,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1500000	5,85	0,88
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1000000	8,93	0,89
73928/005	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANIC	M2	1,00		2,90	2,90
73928/006	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL,	M2	1,00		2,90	2,90
73928/007	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANU	M2	1,00		3,67	3,67
73780/004	SINAPI/CEF	C	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		454,91	454,91
73780/002	SINAPI/CEF	C	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		124,91	124,91
73780/003	SINAPI/CEF	C	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		200,66	200,66

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73780/001	SINAPI/CEF	C	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE D	UN	1,00		196,22	196,22
72322	SINAPI/CEF	C	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100	UN	1,00		224,39	224,39
72326	SINAPI/CEF	C	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200	UN	1,00		279,82	279,82
73432	SINAPI/CEF	C	CHP - BETONEIRA CAPAC. 320 L, MOTOR DIESEL 6 HP, ALFA 320 OU SIMILAR	H	1,00		12,42	12,42
73535	SINAPI/CEF	C	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214,	H	1,00		54,00	54,00
73497	SINAPI/CEF	C	CHP - COMPRESSOR DE 760PCM, MOTOR DIESEL 269HP, ATLAS COPCO, MOD XA360	H	1,00		113,11	113,11
73464	SINAPI/CEF	C	CHP MAQUINA PROJETORA DE CONCRETO	H	1,00		12,42	12,42
73855/001	SINAPI/CEF	C	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM	UN	1,00		71,99	71,99
9535	SINAPI/CEF	C	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		27,14	27,14
68061	SINAPI/CEF	C	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,37	8,37
73685	SINAPI/CEF	C	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1,00		21,29	21,29
74079/002	SINAPI/CEF	C	CIMENTADO LISO QUEIMADO E=2CM C/JUNTA BATIDA CIM/AREIA 1:3	M2	1,00		22,61	22,61
73929/001	SINAPI/CEF	C	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE	M2	1,00		11,02	11,02
73929/002	SINAPI/CEF	C	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE	M2	1,00		33,06	33,06
73995/001	SINAPI/CEF	C	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA CONTROLE C .PREP.MECANICO I	M3	1,00		1.237,93	1.237,93
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		14,0000000	8,93	125,02
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		16,6000000	10,82	179,61
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		27,2378000	5,85	159,34
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		6,6000000	1,82	12,01
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		2,0000000	7,35	14,70
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		5,0000000	8,93	44,65
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	31,50	28,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		320,0000000	0,48	153,60
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,8360000	80,24	67,08
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	10,43	19,12
27	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	3,90	214,50
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		7,0000000	8,93	62,51
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	7,73	19,33
33	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,18	91,96
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		7,0000000	5,85	40,95
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73605	SINAPI/CEF	C	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA.	M3	1,00		839,99	839,99
68049	SINAPI/CEF	C	CINTA E CONTRAVERGA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ	M2	1,00		52,78	52,78
41619	SINAPI/CEF	C	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM	M2	1,00		28,76	28,76

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73634	SINAPI/CEF	C	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCL	M2	1,00		70,46	70,46
1607	SINAPI/CEF	I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA I	CJ		0,6400000	0,11	0,07
11091	SINAPI/CEF	I	PINGADEIRA PLASTICA P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN		0,6667000	0,19	0,13
7221	SINAPI/CEF	I	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABA C = 4,5CM	M2		1,2500000	50,60	63,25
4299	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN		0,6400000	0,66	0,42
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2400000	8,93	2,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7200000	5,85	4,21
4311	SINAPI/CEF	I	FIXADOR ABA SIMPLES P/ TELHA CANALETA 49 OU KALHETA	UN		0,0667000	1,36	0,09
142	SINAPI/CEF	I	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX 1A PLUS OU EQU	310ML		0,0032300	45,41	0,15
73633	SINAPI/CEF	C	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCL	M2	1,00		43,70	43,70
73938/004	SINAPI/CEF	C	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMEN	M2	1,00		30,94	30,94
73938/001	SINAPI/CEF	C	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	1,00		31,44	31,44
73938/003	SINAPI/CEF	C	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA	M2	1,00		21,24	21,24
73938/005	SINAPI/CEF	C	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	1,00		45,69	45,69
73938/002	SINAPI/CEF	C	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	1,00		34,64	34,64
9875	SINAPI/CEF	C	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,00		53,89	53,89
73937/005	SINAPI/CEF	C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A	M2	1,00		71,45	71,45
74196/001	SINAPI/CEF	C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		65,39	65,39
73937/004	SINAPI/CEF	C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		63,95	63,95
73937/001	SINAPI/CEF	C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		50,18	50,18
73937/003	SINAPI/CEF	C	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		50,39	50,39
72970	SINAPI/CEF	C	COLCHAO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANS	M2	1,00		0,66	0,66
72948	SINAPI/CEF	C	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONC	M3	1,00		43,51	43,51
73615	SINAPI/CEF	C	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE CO	M3	1,00		51,91	51,91
73541	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,00		31,02	31,02
73471	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3		0,0045000	324,70	1,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
73540	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN	1,00		15,38	15,38
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,93	8,93
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,0000000	6,45	6,45
73968/001	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00		26,73	26,73
72971	SINAPI/CEF	C	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,22	0,22
74006/001	SINAPI/CEF	C	COMPACTACAO DE VALAS, MANUALMENTE, SEM CONTROLE DE GC	M3	1,00		8,22	8,22
73733	SINAPI/CEF	C	COMPACTACAO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -	M2	1,00		1,67	1,67
74005/002	SINAPI/CEF	C	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD	M3	1,00		2,17	2,17

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74005/001	SINAPI/CEF	C	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1,00		1,51	1,51
73353	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO	H	1,00		36,94	36,94
73390	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO	H	1,00		74,39	74,39
5803	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		1,41	1,41
5802	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		1,58	1,58
5801	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		3,98	3,98
5804	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		4,84	4,84
53867	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		5,80	5,80
5959	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI	1,00		8,81	8,81
5960	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI-N	1,00		9,78	9,78
5957	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHP	1,00		11,80	11,80
5958	SINAPI/CEF	C	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHP-N	1,00		12,77	12,77
73401	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CF) PRESSAO	H	1,00		10,62	10,62
73338	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CI) PRESSAO	H	1,00		6,94	6,94
73388	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CP) PRESSAO	H	1,00		40,14	40,14
5797	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		2,28	2,28
5798	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		4,84	4,84
53864	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		11,21	11,21
5954	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	CHI	1,00		16,05	16,05
53865	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		28,22	28,22
5953	SINAPI/CEF	C	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	CHP	1,00		46,55	46,55
73936/003	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:2,5:5 (9MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		247,45	247,45
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,5570000	31,50	17,55
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		246,0000000	0,48	118,08
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4350000	77,50	33,71
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4350000	80,24	34,90
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:2:3 (18MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		285,33	285,33
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,6220000	31,50	19,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		344,0000000	0,48	165,12
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3640000	77,50	28,21
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3640000	80,24	29,21

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/002	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:2:4 (14MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		268,96	268,96
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,5380000	31,50	16,95
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		297,0000000	0,48	142,56
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4200000	77,50	32,55
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4200000	80,24	33,70
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/005	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:3:5 (7MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		236,60	236,60
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,6220000	31,50	19,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		229,0000000	0,48	109,92
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4050000	77,50	31,39
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4050000	80,24	32,50
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/004	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:3:5 S/BETONEIRA	M3	1,00		216,69	216,69
73936/007	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:3:6 (6MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		230,37	230,37
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,5640000	31,50	17,77
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		208,0000000	0,48	99,84
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4410000	77,50	34,18
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4410000	80,24	35,39
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/006	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA	M3	1,00		210,90	210,90
73936/009	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:4:6 (5MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		217,00	217,00
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,6800000	31,50	21,42
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		186,0000000	0,48	89,28
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4000000	77,50	31,00
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4000000	80,24	32,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/008	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:4:6 S/BETONEIRA	M3	1,00		246,73	246,73

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73936/011	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		210,81	210,81
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,5840000	31,50	18,40
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		161,0000000	0,48	77,28
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4560000	77,50	35,34
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4560000	80,24	36,59
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
73936/010	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:4:8 S/BETONEIRA	M3	1,00		194,67	194,67
73936/013	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:6:8 C/BETONEIRA	M3	1,00		186,34	186,34
73936/012	SINAPI/CEF	C	CONCRETO 1:6:8 S/BETONEIRA	M3	1,00		199,51	199,51
6427	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO	M3	1,00		1.211,05	1.211,05
27	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	3,90	214,50
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		17,5500000	8,93	156,72
4006	SINAPI/CEF	I	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,1200000	601,91	72,23
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		17,5500000	6,34	111,27
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,5200000	7,90	19,91
33	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,18	91,96
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,5400000	31,50	17,01
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
1357	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		1,1404958	30,64	34,94
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2000000	8,34	10,01
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,8100000	77,50	62,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,9200000	5,85	63,88
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,6400000	8,93	41,44
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		340,0000000	0,48	163,20
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		7,0000000	8,93	62,51
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		7,0000000	9,66	67,62
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	7,73	19,33
6504	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ARMADO FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA	M3	1,00		543,24	543,24
27	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		24,8600000	3,90	96,95
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		1,1300000	7,73	8,73
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		3,1640000	8,93	28,25
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		137,8600000	0,48	66,17
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0972800	8,93	18,73
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,9358400	5,85	28,87

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3968560	77,50	30,76
1357	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,5155041	30,64	15,80
33	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		9,9440000	4,18	41,57
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,2774828	31,50	8,74
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2938000	2,70	0,79
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,5424000	8,34	4,52
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		1,1390400	7,90	9,00
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		7,9326000	6,34	50,29
4006	SINAPI/CEF	I	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,0542400	601,91	32,65
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		7,9326000	8,93	70,84
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		3,1640000	9,66	30,56
6509	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ARMADO FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE SUMIDOURO P/	M3	1,00		432,67	432,67
27	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		19,8000000	3,90	77,22
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,9000000	7,73	6,96
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		2,5200000	8,93	22,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		109,8000000	0,48	52,70
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,6704000	8,93	14,92
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,9312000	5,85	23,00
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3160800	77,50	24,50
1357	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,4105785	30,64	12,58
33	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		7,9200000	4,18	33,11
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,2210040	31,50	6,96
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2340000	2,70	0,63
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,4320000	8,34	3,60
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,9072000	7,90	7,17
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		6,3180000	6,34	40,06
4006	SINAPI/CEF	I	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,0432000	601,91	26,00
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		6,3180000	8,93	56,42
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		2,5200000	9,66	24,34
6501	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI L	M3	1,00		1.201,85	1.201,85
27	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	3,90	214,50
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	7,73	19,33
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		7,0000000	8,93	62,51
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,48	146,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,6400000	8,93	41,44
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,9200000	5,85	63,88

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,8780000	77,50	68,05
1357	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		1,1404958	30,64	34,94
33	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,18	91,96
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,6139000	31,50	19,34
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2000000	8,34	10,01
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,5200000	7,90	19,91
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		17,5500000	6,34	111,27
4006	SINAPI/CEF	I	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,1200000	601,91	72,23
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		17,5500000	8,93	156,72
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		7,0000000	9,66	67,62
72964	SINAPI/CEF	C	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO US	T	1,00		142,79	142,79
72965	SINAPI/CEF	C	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, CAPA DE ROLAMENTO,	T	1,00		166,98	166,98
73361	SINAPI/CEF	C	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL TRANSP HORIZ C/ CA	M3	1,00		246,65	246,65
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,4830000	40,00	19,32
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		183,4000000	0,48	88,03
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2758000	77,50	21,37
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2758000	80,24	22,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,4210000	5,85	49,26
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4690000	8,93	4,19
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,1400000	0,48	0,07
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,1400000	1,02	0,14
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4690000	8,93	4,19
4730	SINAPI/CEF	I	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		0,5400000	62,80	33,91
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,7350000	3,47	2,55
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0049000	13,47	0,07
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0147000	11,25	0,17
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0001695	3.998,64	0,68
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,5600000	1,02	0,57
660	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		215,51	215,51
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,6900000	40,00	27,60
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		262,0000000	0,48	125,76
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	77,50	30,54
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	80,24	31,61
73297	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		215,51	215,51
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,6900000	40,00	27,60

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		262,0000000	0,48	125,76
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	77,50	30,54
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	80,24	31,61
661	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		234,83	234,83
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,6570000	40,00	26,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,48	146,40
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	77,50	30,54
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	80,24	31,61
73293	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		234,83	234,83
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,6570000	40,00	26,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,48	146,40
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	77,50	30,54
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3940000	80,24	31,61
73358	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	1,00		256,07	256,07
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,6200000	40,00	24,80
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		352,0000000	0,48	168,96
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3950000	77,50	30,61
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3950000	80,24	31,69
73381	SINAPI/CEF	C	CONCRETO DOSADO 25 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	1,00		273,42	273,42
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,5900000	40,00	23,60
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3970000	77,50	30,77
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3970000	80,24	31,86
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		390,0000000	0,48	187,20
5619	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAC	M3	1,00		348,03	348,03
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,6320000	31,50	19,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		13,0000000	5,85	76,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,0000000	8,93	26,79
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3700000	77,50	28,68
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,3700000	80,24	29,69
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,02	1,02
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		1,0000000	2,70	2,70
10511	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		6,8000000	24,00	163,20
73972/002	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,00		292,29	292,29
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	31,50	28,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		320,0000000	0,48	153,60
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,8360000	80,24	67,08

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,2378000	5,85	18,94
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	10,43	19,12
73972/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,00		302,74	302,74
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8669000	31,50	27,31
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		349,0000000	0,48	167,52
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,8336000	9,25	16,96
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2090000	77,50	16,20
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,6270000	80,24	50,31
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,2378000	5,85	18,94
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
73983/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO NA OBRA CONTROLE C COM IMPERMEABILIZANTE FCK 15M	M3	1,00		43,51	43,51
123	SINAPI/CEF	I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIK1 OU EQUIVALENTE	L		0,2090000	3,22	0,67
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,2090000	0,48	0,10
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,2090000	40,00	8,36
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2090000	0,90	0,19
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2090000	77,50	16,20
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2090000	80,24	16,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2090000	5,85	1,22
73406	SINAPI/CEF	C	CONCRETO FCK= 15,0 MPA	M3	1,00		329,02	329,02
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,7000000	31,50	22,05
11652	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A G/	UN		0,0000198	3.306,42	0,07
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,0000000	8,93	35,72
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0688000	3,47	0,24
10537	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN		0,0001916	5.326,83	1,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		9,0000000	5,85	52,65
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		325,0000000	0,48	156,00
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,9648000	1,98	1,91
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,7660000	77,50	59,37
6045	SINAPI/CEF	C	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE "C" ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONI	M3	1,00		278,25	278,25
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,9126000	40,00	36,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		293,0000000	0,48	140,64
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,6270000	77,50	48,59
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2090000	80,24	16,77

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74004/003	SINAPI/CEF	C	CONCRETO GROUT, FCK=14 MPA	M3	1,00		314,19	314,19
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8410000	31,50	26,49
4720	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,4350000	79,74	34,69
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		5,0000000	8,93	44,65
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		311,0000000	0,48	149,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	0,90	0,59
74137/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 10MPA INCL TRANSPORTE HORIZO	M3	1,00		288,95	288,95
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,3450000	0,48	0,17
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,3450000	1,02	0,35
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,8050000	1,02	0,82
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5750000	8,93	5,13
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5750000	8,93	5,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,4500000	5,85	20,18
1522	SINAPI/CEF	I	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11,0 MPA	M3		1,0000000	257,16	257,16
73757/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 15MPA INCL TRANSPORTE HO	M3	1,00		305,44	305,44
6047	SINAPI/CEF	C	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	1,00		256,13	256,13
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,5800000	40,00	23,20
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		210,0000000	0,48	100,80
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		10,0000000	5,85	58,50
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,9500000	77,50	73,63
6042	SINAPI/CEF	C	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	M3	1,00		197,41	197,41
5652	SINAPI/CEF	C	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	1,00		200,24	200,24
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,4900000	31,50	15,44
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,9800000	77,50	75,95
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		150,0000000	0,48	72,00
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
6089	SINAPI/CEF	C	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPA CONTROLE "C" ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO	M3	1,00		221,68	221,68
74004/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO DE 150 KG CIMENTO/M3 (TRAÇO 1	M3	1,00		199,58	199,58
73533	SINAPI/CEF	C	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS	M3	1,00		154,91	154,91
5625	SINAPI/CEF	C	CONCRETO PARA BERCO DE GALERIA, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00		242,70	242,70
74115/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO PARA LASTRO	M3	1,00		222,25	222,25
73944/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO SIMPLES, FCK = 13,5 MPA, PREPARO COM BETONEIRA	M3	1,00		286,89	286,89
74138/001	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		267,28	267,28
74138/006	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, PARA ENCHIMENTO ENTRE O TUBO E CA	M3	1,00		267,28	267,28

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74138/007	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=18MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		277,49	277,49
74138/002	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		280,90	280,90
74138/008	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=24MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		300,77	300,77
74138/003	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		301,33	301,33
74138/004	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		327,35	327,35
74138/005	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		342,17	342,17
74137/002	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=15MPA INCLUS. TRANSPORTE H	M3	1,00		266,52	266,52
74137/003	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE H	M3	1,00		279,50	279,50
74137/004	SINAPI/CEF	C	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZON	M3	1,00		339,98	339,98
1527	SINAPI/CEF	I	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,0 MPA	M3		1,0000000	312,16	312,16
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	5,85	17,55
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,3450000	0,48	0,17
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,1500000	1,02	1,17
73861/005	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,10	10,10
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,81	1,62
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
2559	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,25	6,25
73861/003	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,30	13,30
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		1,0000000	1,19	1,19
14054	SINAPI/CEF	I	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN		1,0000000	9,43	9,43
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
73861/006	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,01	15,01
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,19	2,38
2560	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,95	9,95
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
73861/009	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,53	13,53
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		1,0000000	1,19	1,19
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
2590	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,66	9,66
73861/012	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,81	14,81
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,19	2,38
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
2570	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,75	9,75
73861/015	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,81	14,81

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,19	2,38
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
2570	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,75	9,75
73861/021	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,61	17,61
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		3,0000000	1,15	3,45
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
2586	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	11,48	11,48
73861/018	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,95	19,95
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		4,0000000	1,19	4,76
2581	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	12,51	12,51
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
73861/004	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,42	9,42
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,64	1,28
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
2558	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,35	6,35
73861/007	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,82	7,82
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		1,0000000	0,64	0,64
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
2591	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,39	5,39
73861/010	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,90	8,90
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,64	1,28
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
2569	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,83	5,83
73861/013	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,90	8,90
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,64	1,28
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
2569	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,83	5,83
73861/019	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,42	10,42
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		3,0000000	0,64	1,92
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
2573	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,71	6,71
73861/016	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,01	11,01
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		4,0000000	0,64	2,56
2579	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,66	6,66
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
73861/001	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,30	8,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		1,0000000	0,64	0,64
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
14052	SINAPI/CEF	I	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1/2"	UN		1,0000000	5,87	5,87
73861/002	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,47	9,47
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		1,0000000	0,81	0,81
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
14053	SINAPI/CEF	I	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 3/4"	UN		1,0000000	6,43	6,43
73861/008	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,87	8,87
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		1,0000000	0,81	0,81
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
2565	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	5,83	5,83
73861/011	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,14	10,14
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,81	1,62
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
2593	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,29	6,29
73861/014	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,14	10,14
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,81	1,62
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
2593	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,29	6,29
73861/020	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,39	11,39
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		3,0000000	0,81	2,43
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
2574	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,73	6,73
73861/017	SINAPI/CEF	C	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,60	12,60
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		4,0000000	0,81	3,24
2580	SINAPI/CEF	I	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	7,13	7,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
74043/001	SINAPI/CEF	C	CONDULETE PVC TIPO B 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,22	12,22
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
12011	SINAPI/CEF	I	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN		1,0000000	7,62	7,62
74043/002	SINAPI/CEF	C	CONDULETE PVC TIPO LL 3/4 " SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,79	9,79
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
12021	SINAPI/CEF	I	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 3/4" S/TAMPA"	UN		1,0000000	5,19	5,19
74043/003	SINAPI/CEF	C	CONDULETE PVC TIPO "TB" 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,18	17,18

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
12026	SINAPI/CEF	I	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA	UN		1,0000000	12,58	12,58
73622	SINAPI/CEF	C	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PAR	UN	1,00		5,02	5,02
73623	SINAPI/CEF	C	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO P	UN	1,00		4,21	4,21
73767/006	SINAPI/CEF	C	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS P	UN	1,00		5,81	5,81
72271	SINAPI/CEF	C	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECER	UN	1,00		4,40	4,40
72272	SINAPI/CEF	C	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER	UN	1,00		5,95	5,95
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	6,40	1,28
11854	SINAPI/CEF	I	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	UN		1,0000000	2,88	2,88
73619	SINAPI/CEF	C	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR	UN	1,00		2,57	2,57
73620	SINAPI/CEF	C	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTA	UN	1,00		2,04	2,04
41879	SINAPI/CEF	C	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRI	M2	1,00		0,11	0,11
71516	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PU	UN	1,00		370,00	370,00
73603	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00		947,58	947,58
73604	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	CJ	1,00		1.420,00	1.420,00
74068/001	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATA	UN	1,00		82,09	82,09
7043	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CHI	CHI	1,00		7,47	7,47
7042	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CHP	CHP	1,00		10,68	10,68
7047	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CUSTOS	H	1,00		3,00	3,00
7044	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - DEPRECI	H	1,00		0,21	0,21
7045	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - JUROS	H	1,00		0,13	0,13
7046	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MANUTEN	H	1,00		0,21	0,21
7048	SINAPI/CEF	C	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MAO-DE-	H	1,00		7,13	7,13
73878/001	SINAPI/CEF	C	CONS. CIMENTO 350 KG/M3, VIA SECA MEDIDO POR SACO DE CIMENTO PASSADO	M3	1,00		1.424,99	1.424,99
73878/002	SINAPI/CEF	C	CONS. CIMENTO 400 KG/M3, VIA SECA, MEDIDO POR SACO DE CIMENTO PASSADO	M3	1,00		1.419,59	1.419,59
74158/001	SINAPI/CEF	C	CONSERVACAO DE CALHAS METALICAS	M	1,00		6,83	6,83
74208/001	SINAPI/CEF	C	CONSTRUCAO DE MEIO-FIO DE PEDRAS GRANITICAS, REJUNTADO C/ ARGAMASSA DE	M	1,00		37,89	37,89
72345	SINAPI/CEF	C	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		778,68	778,68
72341	SINAPI/CEF	C	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		116,81	116,81
72343	SINAPI/CEF	C	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		147,49	147,49
72344	SINAPI/CEF	C	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		282,60	282,60
72972	SINAPI/CEF	C	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,26	0,26
73919/003	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO M/	M2	1,00		16,05	16,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7500000	5,85	4,39
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0486400	31,50	1,53
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		14,6000000	0,48	7,01
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73919/002	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO M	M2	1,00		20,25	20,25
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,9500000	5,85	5,56
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0608000	31,50	1,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,2500000	0,48	8,76
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73919/001	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PREPARO M	M2	1,00		24,45	24,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5500000	8,93	4,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1500000	5,85	6,73
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0729600	31,50	2,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		21,9000000	0,48	10,51
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73919/004	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO M	M2	1,00		27,17	27,17
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5500000	8,93	4,91
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,2500000	5,85	7,31
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0851200	31,50	2,68
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		25,5500000	0,48	12,26
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/003	SINAPI/CEF	C	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	1,00		19,60	19,60
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0278500	31,50	0,88
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,3000000	0,48	5,90
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0217500	77,50	1,69
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0217500	80,24	1,75
Nota:								

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73930/001	SINAPI/CEF	C	CORDAO DE ARREIMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASS	M	1,00		8,11	8,11
73938/006	SINAPI/CEF	C	CORDAO DE ARREIMATE EM BEIRAS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8(	M	1,00		7,55	7,55
55869	SINAPI/CEF	C	CORDAO FLEXIVEL EM COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5 MM2	M	1,00		3,32	3,32
72927	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		12,38	12,38
72928	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		14,76	14,76
72929	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		16,73	16,73
72930	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		19,99	19,99
72931	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		24,46	24,46
72932	SINAPI/CEF	C	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		28,87	28,87
73669	SINAPI/CEF	C	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	1,00		52,05	52,05
73807/001	SINAPI/CEF	C	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M	1,00		33,75	33,75
74072/003	SINAPI/CEF	C	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,00		43,11	43,11
74072/002	SINAPI/CEF	C	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	1,00		75,93	75,93
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0039180	31,50	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0240000	5,85	0,14
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,0710000	0,48	0,51
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,7000000	9,66	16,42
4364	SINAPI/CEF	I	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2 1/2"	UN		2,0000000	3,27	6,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,6000000	5,85	9,36
7701	SINAPI/CEF	I	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,	M		1,0000000	42,83	42,83
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
74072/001	SINAPI/CEF	C	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	M	1,00		31,87	31,87
73393	SINAPI/CEF	C	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	KG	1,00		1,23	1,23
73347	SINAPI/CEF	C	CORTE ACO CA-5AB OU CA 50-A DIAM 8,0 A 12,5MM	KG	1,00		1,29	1,29
73375	SINAPI/CEF	C	CORTE ACO CA-5AB OU CA 50-A DIAM ACIMA 12,5MM	KG	1,00		1,10	1,10
73525	SINAPI/CEF	C	CORTE ACO CA-60 DIAM 6,4 A 8,0MM	KG	1,00		1,47	1,47
72973	SINAPI/CEF	C	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	1,00		0,48	0,48
72974	SINAPI/CEF	C	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		1,61	1,61
72820	SINAPI/CEF	C	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	1,00		13,95	13,95
73564	SINAPI/CEF	C	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER-	M	1,00		235,41	235,41
74254/003	SINAPI/CEF	C	CORTE/DOBRA E COLOCACAO DE ARMADURA ACO CA-50/60 (NAO INCLUI O ACO)	KG	1,00		1,23	1,23
72300	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		9,98	9,98
3472	SINAPI/CEF	I	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	UN		1,0000000	4,36	4,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3800000	5,85	2,22

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3800000	8,93	3,39
72297	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		19,17	19,17
3458	SINAPI/CEF	I	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2"	UN		1,0000000	9,56	9,56
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6500000	5,85	3,80
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,93	5,80
72298	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13,49	13,49
72301	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,07	7,07
72302	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,00		35,03	35,03
72303	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		22,00	22,00
72304	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		44,85	44,85
72305	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,36	7,36
72306	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		73,29	73,29
72307	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		168,90	168,90
72313	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		209,01	209,01
72314	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE 42MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		28,70	28,70
72317	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE 54MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		40,92	40,92
72318	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE 66MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		114,37	114,37
72320	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE 79MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		136,05	136,05
74060/004	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,19	4,19
74060/001	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,84	6,84
74060/002	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,53	8,53
74060/003	SINAPI/CEF	C	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,35	20,35
73911/001	SINAPI/CEF	C	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁL'	UN	1,00		143,11	143,11
1744	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN		1,0000000	51,99	51,99
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,7000000	8,93	6,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
6136	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN		1,0000000	56,60	56,60
6157	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
73911/002	SINAPI/CEF	C	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁL'	UN	1,00		151,30	151,30
1747	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN		1,0000000	55,75	55,75
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
6136	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN		1,0000000	56,60	56,60
6157	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
74129/003	SINAPI/CEF	C	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		67,37	67,37
73540	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	15,38	15,38

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1744	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN		1,0000000	51,99	51,99
74129/001	SINAPI/CEF	C	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		64,25	64,25
73540	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	15,38	15,38
1743	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN		1,0000000	48,87	48,87
74129/002	SINAPI/CEF	C	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		71,13	71,13
73540	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	15,38	15,38
1747	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN		1,0000000	55,75	55,75
6058	SINAPI/CEF	C	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENT	M	1,00		8,19	8,19
73744/001	SINAPI/CEF	C	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PAR	M	1,00		77,86	77,86
74045/002	SINAPI/CEF	C	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS	M	1,00		42,50	42,50
74045/001	SINAPI/CEF	C	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM,	M	1,00		51,52	51,52
72539	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X50MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,69	14,69
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0141000	23,01	0,32
10836	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	UN		1,0000000	9,88	9,88
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68
72540	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X75MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		32,82	32,82
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0165000	23,01	0,38
20159	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75MM	UN		1,0000000	27,19	27,19
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3500000	5,85	2,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,93	3,13
72547	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,27	4,27
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
1933	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN		1,0000000	2,28	2,28
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
72544	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,84	8,84
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	23,01	0,54
1932	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	6,39	6,39
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
72550	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,01	15,01

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
1951	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	11,71	11,71
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1500000	5,85	0,88
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
72543	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,72	28,72
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
1965	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	24,14	24,14
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	27,25	0,41
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
72546	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,87	12,87
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	23,01	0,54
10765	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	10,42	10,42
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
72552	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		26,32	26,32
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
10767	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	23,02	23,02
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1500000	5,85	0,88
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
72542	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		26,14	26,14
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	23,01	0,54
1970	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	23,69	23,69
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
72548	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,80	4,80
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
1967	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN		1,0000000	2,81	2,81
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
72545	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,41	7,41

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	23,01	0,54
1968	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	4,96	4,96
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
72551	SINAPI/CEF	C	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,01	18,01
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
1969	SINAPI/CEF	I	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	14,71	14,71
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1500000	5,85	0,88
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
73329	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES	H	1,00		16,85	16,85
73352	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18	H	1,00		6,94	6,94
73348	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	H	1,00		34,29	34,29
73335	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -	H	1,00		8,37	8,37
73365	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO	H	1,00		3,45	3,45
73359	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -	H	1,00		20,10	20,10
73342	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - CAMINHAO CARROCERIA	H	1,00		5,66	5,66
73376	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - GUINCHO 8 T MUNCK -	H	1,00		5,66	5,66
73382	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - GUINDASTE	H	1,00		5,66	5,66
73340	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES	H	1,00		64,92	64,92
73383	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18	H	1,00		59,98	59,98
73373	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	H	1,00		15,88	15,88
73421	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/DEPRECIACAO E JUROS - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G	H	1,00		45,92	45,92
73443	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/MANUTENCAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G - 125 HP	H	1,00		35,14	35,14
73484	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	1,00		5,25	5,25
73457	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO C/MATERIAIS NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	1,00		49,39	49,39
73319	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80	H	1,00		11,21	11,21
73337	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS CO	H	1,00		1,83	1,83
73425	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	1,00		83,24	83,24
73310	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS -	H	1,00		25,83	25,83
73323	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM	H	1,00		2,28	2,28
73332	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX	H	1,00		2,42	2,42
73434	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	1,00		46,98	46,98
73316	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580	H	1,00		15,01	15,01
73325	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - COMPRESSOR ATLAS CO	H	1,00		3,94	3,94

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73327	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-	H	1,00		6,70	6,70
73485	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00		6,26	6,26
73314	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-	H	1,00		11,82	11,82
73322	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA	H	1,00		28,22	28,22
73458	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00		49,39	49,39
73317	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS	H	1,00		29,64	29,64
73472	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO IMPRODOTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170	CHI	1,00		15,15	15,15
73450	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO IMPRODOTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHI	1,00		8,53	8,53
73534	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO IMPRODOTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	CHI	1,00		37,65	37,65
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H	1,00		84,46	84,46
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		33,1199999	1,98	65,58
11611	SINAPI/CEF	I	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-15501, CARGA MAX 7,7 5,52M), ALTURA MAX = 8,64M, P/MO	UN		0,0001617	69.019,76	11,16
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
73583	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	1,00		135,71	135,71
73532	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP	1,00		0,34	0,34
10742	SINAPI/CEF	I	TALHA MANUAL 2T	UN		0,0004126	823,40	0,34
73467	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -	CHP	1,00		95,80	95,80
73412	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM	CHP	1,00		45,65	45,65
73501	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/	CHP	1,00		76,03	76,03
73502	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -	CHP	1,00		75,93	75,93
73428	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHP	1,00		10,94	10,94
73586	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	CHP	1,00		185,87	185,87
73405	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	CHP	1,00		82,29	82,29
73483	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000	H	1,00		6,95	6,95
73411	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA OPERACAO- MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS	H	1,00		6,34	6,34
73416	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 -	H	1,00		50,10	50,10
73288	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENT. CAP 30.0	H	1,00		339,04	339,04
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		171,2310000	1,98	339,04
53879	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO-ROLO COMPACTADOR PNEUS MULLER AP-23	H	1,00		39,16	39,16
73311	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL OPERACAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		63,50	63,50
73459	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL OPERCAO -MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTO	H	1,00		10,58	10,58
73289	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		4,48	4,48
14250	SINAPI/CEF	I	TARIFA DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO	KW/H		8,0000000	0,56	4,48
73304	SINAPI/CEF	C	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL DISTRIBUIDOR DE AGREGADO SPRE*	H	1,00		34,54	34,54
73315	SINAPI/CEF	C	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL NA OPERACAO DE ROLO VIBRATORIO TT SPV 84	H	1,00		58,21	58,21
74240/001	SINAPI/CEF	C	CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA TIPO OMS D INT = 200 CM, H INT = 240 CM	UN	1,00		1.452,05	1.452,05

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73396	SINAPI/CEF	C	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	1,00		22,22	22,22
41595	SINAPI/CEF	C	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPOR	M	1,00		3,51	3,51
72219	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	1,00		38,03	38,03
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		6,5000000	5,85	38,03
72215	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,00		14,63	14,63
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		2,5000000	5,85	14,63
73899/002	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		33,72	33,72
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	5,85	29,25
73899/001	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		26,97	26,97
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4000000	8,93	3,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,0000000	5,85	23,40
72214	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,00		23,40	23,40
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		4,0000000	5,85	23,40
73801/002	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSI	M2	1,00		8,78	8,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
73616	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00		87,66	87,66
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3000000	8,93	11,61
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		13,0000000	5,85	76,05
72218	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAÇÃO DE EN	M2	1,00		2,34	2,34
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
72235	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	1,00		2,34	2,34
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
72234	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00		1,76	1,76
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
72949	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	1,00		15,59	15,59
73801/001	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	1,00		8,78	8,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
73895/001	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1,00		3,64	3,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0800000	8,93	0,71
72217	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	1,00		2,93	2,93
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
73802/001	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1,00		2,93	2,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
72224	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1,00		3,51	3,51

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6000000	5,85	3,51
72225	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		1,46	1,46
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
72216	SINAPI/CEF	C	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,00		76,05	76,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		13,0000000	5,85	76,05
73433	SINAPI/CEF	C	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1,00		13,73	13,73
73287	SINAPI/CEF	C	DEPRECIACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H	1,00		5,22	5,22
14405	SINAPI/CEF	I	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000714	73.110,00	5,22
73303	SINAPI/CEF	C	DEPRECIO E JUROS - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		3,96	3,96
73399	SINAPI/CEF	C	DEPRECIO E JUROS - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	1,00		24,36	24,36
73286	SINAPI/CEF	C	DEPRECIO E JUROS-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		5,22	5,22
14220	SINAPI/CEF	I	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSUMO, MOD. CA 2, C/TANQUE ISOLADO DE 2500 L, C/2 MAÇARICOS	UN		0,0000644	81.000,00	5,22
73732	SINAPI/CEF	C	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	1,00		11,18	11,18
73979/004	SINAPI/CEF	C	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	1,00		5,43	5,43
73671	SINAPI/CEF	C	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE	UN	1,00		3,59	3,59
73859/001	SINAPI/CEF	C	DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(TRATOR:1000M2/H)	M2	1,00		0,16	0,16
72975	SINAPI/CEF	C	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,18	0,18
73871/001	SINAPI/CEF	C	DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECAN	UN	1,00		59,97	59,97
72210	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO DE 10CM ATE 30CM, INCLUSIVE REMOC	UN	1,00		19,73	19,73
72211	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO DE 30CM ATE 50CM, INCLUSIVE REMOC	UN	1,00		54,84	54,84
72212	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO MAIOR DO QUE 50CM, INCLUSIVE REMO	UN	1,00		65,33	65,33
73871/002	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D<=30CM	UN	1,00		31,47	31,47
73871/003	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D=30 A 50CM	UN	1,00		56,32	56,32
73871/004	SINAPI/CEF	C	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D>50CM	UN	1,00		94,29	94,29
72319	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V	UN	1,00		3.326,56	3.326,56
74130/003	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	1,00		37,53	37,53
74130/001	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FOI	UN	1,00		7,12	7,12
2370	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN		1,0000000	6,00	6,00
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1250000	8,93	1,12
74130/002	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24	UN	1,00		9,68	9,68
74130/010	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO	UN	1,00		524,35	524,35
74130/007	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIM	UN	1,00		683,42	683,42
74130/008	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FO	UN	1,00		875,65	875,65
74130/009	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FO	UN	1,00		1.972,49	1.972,49
74130/004	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNI	UN	1,00		49,34	49,34
2392	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN		1,0000000	43,21	43,21

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,93	3,57
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000000	6,40	2,56
74130/006	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2	UN	1,00		161,66	161,66
74130/005	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240v, FORN	UN	1,00		64,02	64,02
2373	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN		1,0000000	57,89	57,89
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,93	3,57
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000000	6,40	2,56
73781/005	SINAPI/CEF	C	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,INSTALACAO ABRIGADA, 15K	UN	1,00		14.645,46	14.645,46
73479	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR BETUME SOB PRESSAO GAS (CP) SOBRE CHASSIS CAMINHAO -	H	1,00		139,53	139,53
53834	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	H	1,00		3,26	3,26
5907	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI	1,00		8,98	8,98
5908	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI-N	1,00		8,98	8,98
53833	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	H	1,00		8,98	8,98
5905	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHP	1,00		12,24	12,24
5906	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHP-N	1,00		12,24	12,24
73305	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		29,83	29,83
73312	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		39,50	39,50
73308	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		79,01	79,01
73408	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	CHP	1,00		189,83	189,83
5771	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CAP 5.000L SOBRE CAMINHAO TOCO 142HP - CUSTO C	H	1,00		16,68	16,68
5770	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		13,90	13,90
5769	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		27,73	27,73
53836	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		46,78	46,78
5915	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI	1,00		60,67	60,67
5916	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI-N	1,00		63,45	63,45
53837	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		68,80	68,80
5913	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHP	1,00		157,20	157,20
5914	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHP-N	1,00		159,98	159,98
7020	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		10,30	10,30
7021	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		18,55	18,55
7019	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		20,61	20,61
7023	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	CHI	1,00		30,91	30,91
7018	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	CHP	1,00		144,08	144,08
7022	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L, 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS D	H	1,00		94,63	94,63
5767	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		0,04	0,04
5768	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		0,05	0,05

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5765	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		6,08	6,08
53835	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		10,48	10,48
5911	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHI	1,00		10,53	10,53
5912	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHI-N	1,00		10,53	10,53
5766	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		29,38	29,38
5909	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHP	1,00		45,98	45,98
5910	SINAPI/CEF	C	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHP-N	1,00		45,99	45,99
73862/007	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADAEM FIBRA	M2	1,00		85,93	85,93
2405	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALU	M2		1,0000000	85,93	85,93
73862/009	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA FIBRA I	M2	1,00		85,93	85,93
2405	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALU	M2		1,0000000	85,93	85,93
73862/010	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EMCHAPA FIB	M2	1,00		192,34	192,34
11987	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANO	M2		1,0000000	192,34	192,34
73862/008	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA CHAPA LA- MINADA EM C	M2	1,00		192,34	192,34
11987	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANO	M2		1,0000000	192,34	192,34
73862/011	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADAEM FIBRA M	M2	1,00		82,18	82,18
2412	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALU	M2		1,0000000	82,18	82,18
73862/013	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA FIBRA M	M2	1,00		82,18	82,18
2412	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALU	M2		1,0000000	82,18	82,18
73862/012	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/CHAPA LA- MINADA EM C	M2	1,00		192,34	192,34
11987	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANO	M2		1,0000000	192,34	192,34
73862/014	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EMCHAPA FIBR	M2	1,00		192,34	192,34
11987	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANO	M2		1,0000000	192,34	192,34
73862/003	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EMCORES FII	M2	1,00		77,71	77,71
2417	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO AI	M2		1,0000000	77,71	77,71
73862/005	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA DE FIBRA I	M2	1,00		77,71	77,71
2417	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO AI	M2		1,0000000	77,71	77,71
73862/004	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/CHAPA LAMINA-DA EM COR	M2	1,00		184,57	184,57
11986	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATUF	M2		1,0000000	184,57	184,57
73862/006	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA DE FIE	M2	1,00		184,57	184,57
11986	SINAPI/CEF	I	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATUF	M2		1,0000000	184,57	184,57
73862/002	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA ESPESSURA 12MM COM VIDRO LISO ESPESSURA	M2	1,00		207,16	207,16
20209	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		2,1100000	14,74	31,10
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0250000	7,35	0,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
10489	SINAPI/CEF	I	VIDRACEIRO	H		0,4000000	8,93	3,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
10492	SINAPI/CEF	I	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		0,1300000	93,33	12,13
11584	SINAPI/CEF	I	CHAPA RIGIDA FIBRAS MAD PRENSADA A QUENTE TIPO EUCADUR LISA 1,22 X 2,44M ESP=2,5MM	UN		0,3200000	46,86	15,00
4977	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2		0,2000000	94,39	18,88
194	SINAPI/CEF	I	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA	JG		0,1000000	20,55	2,06
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,27	0,27
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		8,0000000	8,93	71,44
4333	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN		3,5000000	1,58	5,53
4458	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 2CM NAO APARELHADA	M		0,4800000	0,41	0,20
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73862/001	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PAINEL CEGO ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE PORTA	M2	1,00		83,01	83,01
20209	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		2,0000000	14,74	29,48
4958	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2		0,1386000	155,72	21,58
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		8,0000000	0,27	2,16
194	SINAPI/CEF	I	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA	JG		0,4000000	20,55	8,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1300000	5,85	0,76
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,3200000	7,35	2,35
11584	SINAPI/CEF	I	CHAPA RIGIDA FIBRAS MAD PRENSADA A QUENTE TIPO EUCADUR LISA 1,22 X 2,44M ESP=2,5MM	UN		0,2000000	46,86	9,37
4333	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN		0,1000000	1,58	0,16
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,0000000	8,93	8,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73909/001	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM	M2	1,00		144,40	144,40
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		4,0000000	9,66	38,64
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		4,0000000	8,93	35,72
1351	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN		0,9090908	17,77	16,15
4433	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M		3,6000000	14,07	50,65
5067	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 16 X 24	KG		0,4000000	8,11	3,24
74229/001	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,00		251,13	251,13
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0043098	31,50	0,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0264000	5,85	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,1781000	0,48	0,57
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,7000000	1,59	1,11
10629	SINAPI/CEF	I	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	M2		1,0000000	184,08	184,08
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		4,8000000	8,93	42,86
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		2,3000000	9,66	22,22

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
72244	SINAPI/CEF	C	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCL ASSENTAMENTO	M2	1,00		163,31	163,31
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0040000	40,00	0,16
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,4000000	8,93	21,43
10841	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2		1,0500000	106,44	111,76
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,6000000	0,48	0,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,8000000	5,85	28,08
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,7000000	1,59	1,11
73774/001	SINAPI/CEF	C	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARG	M2	1,00		141,40	141,40
22	SINAPI/CEF	I	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG		3,0000000	4,74	14,22
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0300000	7,73	0,23
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,1500000	40,00	6,00
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		13,0000000	1,59	20,67
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		4,0000000	8,93	35,72
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	5,85	29,25
4824	SINAPI/CEF	I	GRANA DE MARMORE	KG		20,0000000	0,27	5,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		3,0000000	8,93	26,79
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,5000000	0,48	3,12
74047/002	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS	UN	1,00		6,56	6,56
74047/006	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 2X1", COM ANEIS	UN	1,00		6,11	6,11
74047/007	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X2 1/2", SEM ANEIS	UN	1,00		5,98	5,98
74047/001	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS	UN	1,00		6,53	6,53
74047/005	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 1 3/4 X2", COM ANEIS	UN	1,00		4,52	4,52
74047/008	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 4X3", COM ANEIS	UN	1,00		6,23	6,23
74047/003	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	1,00		13,00	13,00
74047/004	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UN	1,00		8,78	8,78
73539	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA LATAO CROMADO 3X3" C/ANEL - P	UN	1,00		13,00	13,00
73736/001	SINAPI/CEF	C	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	1,00		26,23	26,23
73881/001	SINAPI/CEF	C	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	1,00		4,82	4,82
73881/002	SINAPI/CEF	C	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	1,00		7,30	7,30
73881/003	SINAPI/CEF	C	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	1,00		8,91	8,91
73883/001	SINAPI/CEF	C	DRENO FRANCES COM AREIA	M3	1,00		49,67	49,67
73883/002	SINAPI/CEF	C	DRENO FRANCES COM BRITA	M3	1,00		84,42	84,42
73883/003	SINAPI/CEF	C	DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3	1,00		17,27	17,27
73816/002	SINAPI/CEF	C	DRENO VERTICAL COM PEDRISCO	M	1,00		8,52	8,52

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73969/001	SINAPI/CEF	C	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM,	M	1,00		42,87	42,87
74017/001	SINAPI/CEF	C	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS	M	1,00		27,02	27,02
74017/002	SINAPI/CEF	C	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS	M	1,00		31,27	31,27
73798/001	SINAPI/CEF	C	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		11,37	11,37
73798/003	SINAPI/CEF	C	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		16,24	16,24
73798/002	SINAPI/CEF	C	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		20,17	20,17
73798/004	SINAPI/CEF	C	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		29,68	29,68
72309	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FC	M	1,00		12,92	12,92
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,93	4,47
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	6,40	3,20
21136	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M		1,0500000	5,00	5,25
73627	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1/2" FORNECER E INSTALAR	M	1,00		6,35	6,35
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	6,40	1,28
21129	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M		1,0000000	3,28	3,28
72308	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - I	M	1,00		12,13	12,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,93	4,47
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	6,40	3,20
21128	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M		1,0500000	4,25	4,46
72310	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CO	M	1,00		22,28	22,28
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7500000	8,93	6,70
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,7500000	6,40	4,80
21130	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBF	M		1,0500000	10,27	10,78
72312	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2 1/2", INCLUSIVE CO	M	1,00		35,42	35,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,93	8,93
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	6,40	6,40
21131	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBF	M		1,0500000	19,13	20,09
72311	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUSIVE CONE)	M	1,00		25,42	25,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7500000	8,93	6,70
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,7500000	6,40	4,80
21134	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13	M		1,0500000	13,26	13,92
72316	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 3", INCLUSIVE CONE)	M	1,00		42,93	42,93
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,93	8,93
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	6,40	6,40
21133	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13	M		1,0500000	26,29	27,60
55859	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO LEVE 1" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		16,03	16,03

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,6000000	8,93	5,36
2448	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 1"	M		1,0500000	6,51	6,84
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,6000000	6,40	3,84
55858	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO LEVE 3/4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		13,26	13,26
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,93	4,47
2440	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	M		1,0500000	5,33	5,60
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	6,40	3,20
55860	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 1 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		24,85	24,85
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,93	7,14
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	6,40	5,12
2449	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 1.1/2"	M		1,0500000	11,99	12,59
55861	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 2" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		30,63	30,63
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,9000000	8,93	8,04
2447	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 2"	M		1,0500000	16,03	16,83
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,9000000	6,40	5,76
55862	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		79,67	79,67
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2000000	8,93	19,65
2451	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M		1,0500000	43,76	45,95
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2000000	6,40	14,08
73614	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALA	M	1,00		4,11	4,11
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,93	1,52
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	6,40	1,09
2673	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M		1,0000000	1,50	1,50
73613	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,65	4,65
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,93	1,52
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	6,40	1,09
2674	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M		1,0000000	2,04	2,04
55868	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		44,75	44,75
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2000000	8,93	19,65
2451	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M		1,0500000	43,76	45,95
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2000000	6,40	14,08
74252/001	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		10,01	10,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
2685	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M		1,1000000	3,10	3,41
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
393	SINAPI/CEF	I	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	1,00	2,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
55865	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTAL	M	1,00		15,18	15,18
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,6000000	8,93	5,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6000000	5,85	3,51
2680	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	M		1,1000000	5,74	6,31
55866	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		18,46	18,46
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7000000	8,93	6,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
2681	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M		1,1000000	7,38	8,12
55867	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		35,32	35,32
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,93	8,93
2686	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 75MM - 3"	M		1,1000000	18,67	20,54
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
40802	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		8,30	8,30
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4500000	5,85	2,63
2678	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M		1,1000000	1,50	1,65
73740/001	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1/2"	M	1,00		6,41	6,41
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	6,40	1,28
21129	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M		1,0200000	3,28	3,35
73625	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	1,00		7,57	7,57
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,93	1,52
12058	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M		1,0000000	4,96	4,96
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	6,40	1,09
73626	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M	1,00		6,19	6,19
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,93	1,52
12059	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M		1,0000000	3,58	3,58
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	6,40	1,09
74044/002	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,93	4,93
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
2673	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M		1,0100000	1,50	1,52
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	6,40	0,96
392	SINAPI/CEF	I	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	0,56	1,12
74044/001	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,86	5,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
2674	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M		1,0100000	2,04	2,06

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	6,40	0,96
400	SINAPI/CEF	I	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	0,75	1,50
74133/002	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA A BASE OLEO EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	1,00		8,69	8,69
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2500000	9,66	2,42
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14
4053	SINAPI/CEF	I	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1600000	18,85	3,02
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
74133/001	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA A BASE OLEO EM PAREDES, UMA DEMA0	M2	1,00		6,98	6,98
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	9,66	1,93
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
4053	SINAPI/CEF	I	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1200000	18,85	2,26
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
74134/002	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS	M2	1,00		8,47	8,47
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2500000	9,66	2,42
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
4056	SINAPI/CEF	I	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,2000000	13,97	2,79
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14
74134/001	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		4,30	4,30
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,1800000	8,93	1,61
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2500000	0,27	0,07
4056	SINAPI/CEF	I	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,0980000	13,97	1,37
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1300000	9,66	1,26
73955/002	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		6,67	6,67
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	9,66	1,93
4048	SINAPI/CEF	I	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L		0,7000000	2,78	1,95
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
73955/001	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		3,33	3,33
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,1500000	8,93	1,34
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2000000	0,27	0,05
4048	SINAPI/CEF	I	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L		0,3500000	2,78	0,97
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1000000	9,66	0,97
73832/001	SINAPI/CEF	C	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		8,51	8,51
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	9,66	2,90
4053	SINAPI/CEF	I	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1250000	18,85	2,36
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
6122	SINAPI/CEF	C	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,00		78,00	78,00
73817/001	SINAPI/CEF	C	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	1,00		89,32	89,32
4741	SINAPI/CEF	I	PÓ-DE-PEDRA	M3		1,1500000	71,06	81,72
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3000000	5,85	7,61
73817/002	SINAPI/CEF	C	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	1,00		75,29	75,29
73938/007	SINAPI/CEF	C	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM A	M	1,00		4,19	4,19
73363	SINAPI/CEF	C	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,00		13,98	13,98
73397	SINAPI/CEF	C	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,00		14,93	14,93
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0253500	3,47	0,09
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0001690	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0005070	11,25	0,01
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000058	3.998,64	0,02
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0169000	10,43	0,18
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5800500	5,85	3,39
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0319400	40,00	1,28
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000013	3.998,64	0,01
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5500000	8,93	4,91
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,5130000	0,48	5,05
5978	SINAPI/CEF	C	EMBOCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,	M2	1,00		10,59	10,59
5976	SINAPI/CEF	C	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPAR	M2	1,00		11,25	11,25
6505	SINAPI/CEF	C	EMBOCO INTERNO P/ CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA TIPO OMS D = 200CM	M2	1,00		254,71	254,71
6435	SINAPI/CEF	C	EMBOCO INTERNO, TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3	M2	1,00		15,13	15,13
5982	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AR	M2	1,00		9,24	9,24
5983	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	M2	1,00		18,37	18,37
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	31,50	0,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1200000	5,85	0,70
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3000000	0,48	3,50
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		3,6400000	0,75	2,73
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0142800	0,90	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8000000	8,93	7,14
73927/006	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,63	12,63
5992	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		11,50	11,50
73927/008	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		10,26	10,26
74201/001	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,48	12,48

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73927/009	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,86	12,86
73927/007	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,46	12,46
73927/011	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2	M2	1,00		13,00	13,00
73741/001	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREP	M2	1,00		16,33	16,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	31,50	0,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3000000	0,48	3,50
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,4000000	5,06	2,02
12865	SINAPI/CEF	I	ESTUCADOR	H		0,6000000	8,93	5,36
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73927/005	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2	M2	1,00		13,34	13,34
73927/010	SINAPI/CEF	C	EMBOCO PAULISTA CIMENTO/CAL/AREIA 1:3:10 E=3,0CM	M2	1,00		22,92	22,92
5984	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ME	M2	1,00		16,44	16,44
5990	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ME	M2	1,00		11,50	11,50
73927/004	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MA	M2	1,00		14,08	14,08
73927/003	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MA	M2	1,00		10,26	10,26
68055	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA) + 130 KG CIMENTO, ESPESSURA 2,0CM	M2	1,00		12,06	12,06
73927/002	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		12,15	12,15
73927/001	SINAPI/CEF	C	EMBOCO TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		8,78	8,78
74241/001	SINAPI/CEF	C	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SO	M3	1,00		3,87	3,87
72977	SINAPI/CEF	C	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TR	M2	1,00		0,20	0,20
6113	SINAPI/CEF	C	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X2	M	1,00		10,72	10,72
73988/001	SINAPI/CEF	C	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (	M	1,00		4,00	4,00
73988/002	SINAPI/CEF	C	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8	M	1,00		2,49	2,49
73611	SINAPI/CEF	C	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	1,00		186,51	186,51
73698	SINAPI/CEF	C	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00		106,84	106,84
73697	SINAPI/CEF	C	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00		88,43	88,43
74022/058	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	1,00		17,15	17,15
7153	SINAPI/CEF	I	TECNICO DE LABORATORIO	H		1,0000000	10,35	10,35
245	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE LABORATORIO	H		1,0000000	6,80	6,80
74022/017	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN	1,00		89,53	89,53
74022/036	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		25,58	25,58
74022/051	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	1,00		23,45	23,45
74022/037	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	1,00		21,32	21,32
74021/007	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,00		0,43	0,43

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74022/048	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		15,99	15,99
74022/011	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIAR	UN	1,00		61,82	61,82
74022/012	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA	UN	1,00		81,00	81,00
74022/010	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	1,00		45,51	45,51
7153	SINAPI/CEF	I	TECNICO DE LABORATORIO	H		1,9000000	10,35	19,67
245	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE LABORATORIO	H		3,8000000	6,80	25,84
74022/013	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	1,00		42,63	42,63
74022/044	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN	1,00		17,05	17,05
74022/057	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	UN	1,00		15,74	15,74
74022/027	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00		14,92	14,92
74022/053	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00		19,19	19,19
74022/056	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		15,74	15,74
74022/016	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
74022/049	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		42,63	42,63
74022/026	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	1,00		55,42	55,42
74022/003	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		42,63	42,63
74022/004	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		46,90	46,90
74022/050	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	1,00		10,66	10,66
74022/041	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	1,00		21,32	21,32
74022/005	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROL	UN	1,00		37,30	37,30
74022/042	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
74022/029	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	1,00		38,37	38,37
74022/038	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	UN	1,00		30,91	30,91
74022/052	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		21,32	21,32
74022/054	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	1,00		19,19	19,19
74022/006	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	1,00		34,11	34,11
74022/007	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	UN	1,00		40,50	40,50
74022/019	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	1,00		49,03	49,03
74022/020	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	1,00		55,42	55,42
74022/021	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENE	UN	1,00		59,69	59,69
74022/008	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	1,00		21,32	21,32
74022/009	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
74022/018	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	UN	1,00		23,45	23,45
74022/015	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLO	UN	1,00		17,05	17,05
74022/014	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	1,00		14,92	14,92
74022/043	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN	1,00		21,32	21,32

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74020/001	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	1,00		6,54	6,54
74022/001	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		36,24	36,24
74022/035	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		31,98	31,98
74022/025	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		34,11	34,11
72743	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO	UN	1,00		85,27	85,27
72742	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND	UN	1,00		205,20	205,20
7153	SINAPI/CEF	I	TECNICO DE LABORATORIO	H		8,0000000	10,35	82,80
245	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE LABORATORIO	H		18,0000000	6,80	122,40
74022/047	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		21,32	21,32
74022/034	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		57,56	57,56
74022/033	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UN	1,00		274,99	274,99
74022/030	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00		34,83	34,83
7153	SINAPI/CEF	I	TECNICO DE LABORATORIO	H		1,0000000	10,35	10,35
245	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE LABORATORIO	H		3,6000000	6,80	24,48
74022/032	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	1,00		42,63	42,63
74022/031	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	1,00		38,37	38,37
74022/028	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALT	UN	1,00		53,29	53,29
74022/024	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	1,00		17,05	17,05
74022/022	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	1,00		12,79	12,79
74022/023	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	1,00		12,79	12,79
74021/002	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	1,00		0,51	0,51
74022/055	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		53,29	53,29
74022/045	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		42,63	42,63
74022/002	SINAPI/CEF	C	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		46,90	46,90
74022/040	SINAPI/CEF	C	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00		74,61	74,61
73900/011	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	T	1,00		9,62	9,62
74021/008	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	1,00		0,47	0,47
74021/006	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	1,00		0,46	0,46
73900/012	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	1,00		13,40	13,40
73900/001	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	M2	1,00		0,02	0,02
73900/008	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM CAP	M3	1,00		0,38	0,38
73900/009	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM EMULSAO ASFALTICA	M3	1,00		0,38	0,38
74020/002	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M3	1,00		5,84	5,84
74259	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	M2	1,00		0,01	0,01
73900/010	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE PRE MISTURADO A FRIO	M3	1,00		0,29	0,29
74021/004	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO	M3	1,00		0,43	0,43

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74021/003	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	1,00		0,24	0,24
74021/005	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,00		0,43	0,43
74021/001	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	1,00		0,16	0,16
73900/004	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM CAP	M2	1,00		0,06	0,06
73900/005	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,08	0,08
73900/002	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM CAP	M2	1,00		0,04	0,04
73900/003	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,05	0,05
73900/006	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM CAP	M2	1,00		0,08	0,08
73900/007	SINAPI/CEF	C	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,08	0,08
73890/002	SINAPI/CEF	C	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	1,00		185,72	185,72
73890/001	SINAPI/CEF	C	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	1,00		73,03	73,03
9540	SINAPI/CEF	C	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A	UN	1,00		521,86	521,86
41598	SINAPI/CEF	C	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	UN	1,00		634,84	634,84
73602	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO P/LIMP E DESOBSTRUCAO GALERIAS ESG/AGUAS PLUV-CP- TIPO	H	1,00		19,30	19,30
5743	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		6,95	6,95
5744	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		8,34	8,34
5741	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		18,80	18,80
5740	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		41,72	41,72
5742	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		45,16	45,16
5884	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI	1,00		48,67	48,67
5885	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI-N	1,00		50,06	50,06
5882	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHP	1,00		112,63	112,63
5883	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHP-N	1,00		114,02	114,02
73712	SINAPI/CEF	C	EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE GALERIAS TP BUCKE	H	1,00		11,10	11,10
74103/001	SINAPI/CEF	C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	1,00		39,94	39,94
31	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG		4,8000000	3,84	18,43
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2900000	9,66	2,80
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,23	0,74
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4000000	8,93	3,57
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,2000000	8,93	1,79
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2520000	8,00	2,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
6160	SINAPI/CEF	I	SOLDADOR	H		0,2900000	8,62	2,50
7308	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL		0,0400000	47,09	1,88
10997	SINAPI/CEF	I	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG		0,1200000	12,80	1,54
73665	SINAPI/CEF	C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	1,00		31,85	31,85

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
34	SINAPI/CEF	I	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG		2,8000000	3,96	11,09
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,1000000	8,93	9,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1300000	5,85	6,61
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,48	0,72
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0250000	13,45	0,34
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,3500000	8,93	3,13
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0036000	40,00	0,14
74194/001	SINAPI/CEF	C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,00		142,51	142,51
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0261000	31,50	0,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1600000	5,85	0,94
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		3,0600000	0,75	2,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,1000000	5,85	18,14
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		3,4000000	8,13	27,64
7697	SINAPI/CEF	I	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,	M		4,0000000	23,17	92,68
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73500	SINAPI/CEF	C	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		26,33	26,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,5000000	5,85	26,33
73424	SINAPI/CEF	C	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 3 A 4,5M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		29,02	29,02
73537	SINAPI/CEF	C	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 4,5 A 6M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		38,69	38,69
73357	SINAPI/CEF	C	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		16,93	16,93
3065	SINAPI/CEF	C	ESCAV VALA ESCOR C/RETROESCAV DE 1,5 A 3M PROF MAT 1AC/PE-	M3	1,00		17,89	17,89
3063	SINAPI/CEF	C	ESCAV VALA ESCORADA ATE 1,50M C/RETROESCAV MAT 1A C/PEDRAS/	M3	1,00		13,95	13,95
73579	SINAPI/CEF	C	ESCAV VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M PROF C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3	M3	1,00		10,78	10,78
73580	SINAPI/CEF	C	ESCAV VALA N ESCORADA C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3 ATE 1,5M PROF	M3	1,00		9,39	9,39
73573	SINAPI/CEF	C	ESCAV VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT	M3	1,00		11,45	11,45
73572	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRO	M3	1,00		12,31	12,31
73571	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 3 A 4,5M MAT 1A C/REDUTORES	M3	1,00		17,62	17,62
73568	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL	M3	1,00		4,98	4,98
73567	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=3 A 4,5M MAT 1A CAT EXCL	M3	1,00		7,34	7,34
73570	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A C/REDUTORES	M3	1,00		27,91	27,91
73566	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A CAT EXCL ES	M3	1,00		10,71	10,71
73569	SINAPI/CEF	C	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF>1,5M MAT 1A CAT EXCL ESG/ES	M3	1,00		4,35	4,35
73575	SINAPI/CEF	C	ESCAVAC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A	M3	1,00		5,18	5,18
73574	SINAPI/CEF	C	ESCAVAC VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT1A	M3	1,00		6,34	6,34
73576	SINAPI/CEF	C	ESCAVAC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A	M3	1,00		4,13	4,13

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73700	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M3	1,00		40,38	40,38
73699	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M3	1,00		13,90	13,90
73708	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,40M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		62,16	62,16
73707	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,40M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		95,20	95,20
73706	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,50M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		109,13	109,13
73705	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,60M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		81,53	81,53
73704	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,80M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		103,35	103,35
73703	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,80M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		157,29	157,29
73702	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=2,00M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		127,48	127,48
73701	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=2,00M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		194,09	194,09
73962/007	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		5,24	5,24
73962/008	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		6,68	6,68
73962/005	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		13,95	13,95
73962/006	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		17,89	17,89
73962/017	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE	M3	1,00		11,45	11,45
73962/022	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		4,98	4,98
73962/023	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		7,34	7,34
73962/024	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		10,71	10,71
73962/018	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		12,31	12,31
73962/019	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		17,62	17,62
73962/020	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		27,91	27,91
73962/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M3	1,00		11,38	11,38
73962/004	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFU	M3	1,00		5,45	5,45
73962/002	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFU	M3	1,00		13,85	13,85
73962/013	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		3,64	3,64
73962/014	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		4,13	4,13
73962/015	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		5,18	5,18
73962/016	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		6,34	6,34
73962/009	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		9,39	9,39
73962/010	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		10,78	10,78
73962/011	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		12,42	12,42
73962/012	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		15,48	15,48
3062	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUN	M3	1,00		5,45	5,45
7011	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO	M	1,00		2,05	2,05
74152/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT UTILIZANDO TRATOR SOBRE	M3	1,00		3,70	3,70
74151/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	1,00		3,16	3,16

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74155/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA	M3	1,00		1,56	1,56
74155/002	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE	M3	1,00		3,03	3,03
73965/013	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, DE 6 A 7,5M, E	M3	1,00		48,36	48,36
73965/011	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M E	M3	1,00		21,76	21,76
73965/012	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M E	M3	1,00		29,02	29,02
73965/010	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOT	M3	1,00		20,48	20,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	5,85	20,48
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73965/004	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		23,21	23,21
73965/005	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		27,08	27,08
73965/006	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		43,53	43,53
73965/007	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		53,20	53,20
73965/014	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA RIJA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDI	M3	1,00		62,87	62,87
73965/008	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCO	M3	1,00		26,60	26,60
73965/009	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO	M3	1,00		48,36	48,36
73965/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCH/	M3	1,00		43,88	43,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		7,5000000	5,85	43,88
73965/002	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	1,00		53,20	53,20
73965/003	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	1,00		62,87	62,87
74019/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	1,00		19,01	19,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,2500000	5,85	19,01
73447	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	1,00		18,04	18,04
73481	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,00		13,69	13,69
73617	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL MAT 1A CAT A CEU ABERTO PROF ATE 0,50M C/RE	M2	1,00		11,61	11,61
73438	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA ENTRE 6,00 E 7,50M PROF EM MAT 1A	M3	1,00		48,36	48,36
3061	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M	M3	1,00		4,50	4,50
74205/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE	M3	1,00		2,32	2,32
72917	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00	M3	1,00		10,83	10,83
72918	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00	M3	1,00		12,63	12,63
72915	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO	M3	1,00		9,48	9,48
74222/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO MECANICA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM USO EX	M3	1,00		4,36	4,36
3071	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETROESCAV DE 1,5 A 3M	M3	1,00		6,68	6,68
3066	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETROESCAV MAT 1A CAT C/PE	M3	1,00		11,38	11,38
73413	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETROESCAV MAT 1A CAT C/PE	M3	1,00		11,38	11,38
73578	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF C/ESCAV HIDRO,78M3	M3	1,00		12,42	12,42

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73577	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M PROF C/ESCAV HIDR 0,78M3	M3	1,00		15,48	15,48
3069	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR MAT 1A C/RETROESCAV ENTRE 1,5 E 3MC/	M3	1,00		13,85	13,85
73430	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO VALA N ESCOR MAT 1A C/RETROESCAV ENTRE 1,5 E 3MC/	M3	1,00		13,85	13,85
74154/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR	M3	1,00		4,32	4,32
72832	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,16	3,16
72833	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,22	3,22
72834	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,27	3,27
72835	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,32	3,32
72825	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,34	3,34
72836	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,38	3,38
72826	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,39	3,39
72827	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,45	3,45
72828	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,52	3,52
72818	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,56	3,56
72829	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,59	3,59
72821	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,63	3,63
72822	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,69	3,69
72823	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,74	3,74
72824	SINAPI/CEF	C	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,85	3,85
73385	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDR DIESEL 92CV CAPAC 0,78M3 (CI) INCL OPERADOR-COM3	H	1,00		61,31	61,31
73379	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDR DIESEL 92CV CAPAC 0,78M3 (CP) INCL OPERADOR - COM	H	1,00		142,00	142,00
5628	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		15,88	15,88
5629	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		33,63	33,63
5627	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		42,00	42,00
5630	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		49,39	49,39
5632	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	CHI	1,00		64,67	64,67
5631	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	CHP	1,00		147,69	147,69
74032/002	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLISVE	CHI	1,00		61,31	61,31
74032/001	SINAPI/CEF	C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE	CHP	1,00		142,00	142,00
74107/001	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M2	1,00		16,72	16,72
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5000000	8,93	4,47
4433	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M		0,3500000	14,07	4,92
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0500000	7,90	0,40
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,2300000	10,82	2,49
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,7000000	6,34	4,44
73716	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO DE PONTILHOES, PONTES VIADUTO CONC.ARMADO C/MAD LEI, PINHO	M3	1,00		76,25	76,25

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73877/001	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	1,00		29,04	29,04
73877/002	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	1,00		21,82	21,82
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,7000000	8,93	6,25
4473	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 12,5CM (3 X 5") NAO APARELHADA	M		0,1900000	23,49	4,46
4433	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M		0,0800000	14,07	1,13
13340	SINAPI/CEF	I	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA E = 3,04MM H = 20CM ABAS = 5CM (4,36KG/M)	M		0,0400000	16,41	0,66
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,4300000	5,85	8,37
5064	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG		0,1200000	7,90	0,95
73466	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES	M2	1,00		18,33	18,33
73717	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO FORMAS 4,00 A 5,00M	M3	1,00		11,25	11,25
73301	SINAPI/CEF	C	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M3	1,00		5,99	5,99
73891/001	SINAPI/CEF	C	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	1,00		3,72	3,72
73389	SINAPI/CEF	C	ESPALHADOR AGREG REBOCAVEL CAPAC RASA 1,3M3 PESO 860KG (CP) DIAM ROLO	H	1,00		11,08	11,08
74034/001	SINAPI/CEF	C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153	M3	1,00		2,45	2,45
74153/001	SINAPI/CEF	C	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEG	M2	1,00		0,19	0,19
74125/001	SINAPI/CEF	C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00		260,23	260,23
74125/002	SINAPI/CEF	C	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLA	M2	1,00		352,19	352,19
148	SINAPI/CEF	I	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAF	L		0,1800000	7,23	1,30
1344	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN		1,0500000	42,57	44,70
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	20,99	32,32
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,8000000	9,66	17,39
10489	SINAPI/CEF	I	VIDRACEIRO	H		1,8000000	8,93	16,07
72335	SINAPI/CEF	C	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,02	2,02
72336	SINAPI/CEF	C	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,79	3,79
74156/003	SINAPI/CEF	C	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	1,00		19,44	19,44
72819	SINAPI/CEF	C	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC	M	1,00		44,06	44,06
74156/002	SINAPI/CEF	C	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-L	M	1,00		23,83	23,83
74156/001	SINAPI/CEF	C	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO	M	1,00		28,87	28,87
73967/005	SINAPI/CEF	C	ESTACA MANGUE	UN	1,00		4,99	4,99
72076	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA 2A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	1,00		41,72	41,72
72077	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		72,66	72,66
72078	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		83,39	83,39
72079	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		87,29	87,29
72080	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		100,32	100,32
72081	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		47,37	47,37

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72082	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		52,52	52,52
72083	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		62,45	62,45
72084	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		74,00	74,00
73970/001	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	KG	1,00		8,36	8,36
73970/002	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8"	KG	1,00		6,05	6,05
72110	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 12M	M2	1,00		62,25	62,25
72111	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M	M2	1,00		68,17	68,17
72112	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 20M	M2	1,00		74,08	74,08
72113	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 25M	M2	1,00		83,34	83,34
72114	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 30M	M2	1,00		92,60	92,60
73866/004	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, E	M2	1,00		337,81	337,81
73866/005	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, E	M2	1,00		359,16	359,16
73866/006	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, E	M2	1,00		376,99	376,99
73866/001	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	1,00		368,88	368,88
73866/002	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	1,00		387,21	387,21
73866/003	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	1,00		404,96	404,96
73866/007	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	1,00		401,88	401,88
73866/008	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	1,00		487,26	487,26
73866/009	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	1,00		505,38	505,38
73931/003	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PARED	M2	1,00		54,33	54,33
73931/002	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, A	M2	1,00		24,52	24,52
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3800000	9,66	3,67
3989	SINAPI/CEF	I	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3		0,0085000	2.246,00	19,09
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0080000	7,90	0,06
12869	SINAPI/CEF	I	TELHADISTA	H		0,1900000	8,93	1,70
73931/001	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA	M2	1,00		32,56	32,56
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,6000000	9,66	5,80
3989	SINAPI/CEF	I	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3		0,0095000	2.246,00	21,34
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0650000	7,90	0,51
12869	SINAPI/CEF	I	TELHADISTA	H		0,5500000	8,93	4,91
73867/001	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	1,00		159,13	159,13
73867/002	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M	M2	1,00		179,26	179,26
73867/003	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M	M2	1,00		224,00	224,00
73867/004	SINAPI/CEF	C	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 50M	M2	1,00		232,95	232,95
74164/003	SINAPI/CEF	C	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MAO CAVA	M3	1,00		242,25	242,25
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,4000000	40,00	16,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,6500000	77,50	50,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		9,0000000	5,85	52,65
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		150,0000000	0,48	72,00
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
4730	SINAPI/CEF	I	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		0,4500000	62,80	28,26
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73816/001	SINAPI/CEF	C	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 1	M	1,00		13,34	13,34
73903/002	SINAPI/CEF	C	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1,00		2,72	2,72
72554	SINAPI/CEF	C	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		429,31	429,31
73775/002	SINAPI/CEF	C	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	1,00		126,38	126,38
73775/001	SINAPI/CEF	C	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		110,94	110,94
72978	SINAPI/CEF	C	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIE	M	1,00		1,61	1,61
72979	SINAPI/CEF	C	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSI	M2	1,00		3,08	3,08
7006	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CHP	CHP	1,00		10,82	10,82
55255	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO D	H	1,00		3,96	3,96
7008	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - DEPRECIACAO	H	1,00		3,65	3,65
7009	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - JUROS	H	1,00		1,38	1,38
7010	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - MANUTENCAO	H	1,00		1,83	1,83
73558	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS S/FORMAS DIESEL 14CV (CI) EXCL OPERADOR	H	1,00		2,89	2,89
73492	SINAPI/CEF	C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS S/FORMAS DIESEL 14CV (CP) EXCL OPERADOR	UN	1,00		8,76	8,76
72141	SINAPI/CEF	C	FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO ESPESSURA 1,3MM PAR	M2	1,00		25,07	25,07
74069/001	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENT	UN	1,00		44,43	44,43
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	9,66	12,56
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,93	11,61
3097	SINAPI/CEF	I	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ		1,0000000	20,26	20,26
74069/002	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB	UN	1,00		130,84	130,84
74068/004	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	1,00		100,69	100,69
74068/002	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		41,91	41,91
74068/006	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		50,29	50,29
74068/003	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO	UN	1,00		189,92	189,92
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	9,66	12,56
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 LUXO)	CJ		1,0000000	165,75	165,75
74070/002	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	1,00		93,30	93,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74070/004	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO M	UN	1,00		75,15	75,15
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	9,66	12,56
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,93	11,61
3093	SINAPI/CEF	I	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PAI	CJ		1,0000000	50,98	50,98
74070/003	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		34,52	34,52
74070/001	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO S	UN	1,00		124,44	124,44
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	9,66	12,56
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,93	11,61
3092	SINAPI/CEF	I	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA LU	CJ		1,0000000	100,27	100,27
74068/005	SINAPI/CEF	C	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	UN	1,00		36,93	36,93
73860/001	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 1MM2	M	1,00		0,70	0,70
73860/004	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 4MM2	M	1,00		1,74	1,74
73860/005	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 6MM2	M	1,00		2,28	2,28
73860/006	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 10MM2	M	1,00		3,45	3,45
73860/002	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 1,5MM2	M	1,00		0,91	0,91
73860/003	SINAPI/CEF	C	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 2,5MM2	M	1,00		1,23	1,23
64626	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,95	1,95
938	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M		1,0200000	0,41	0,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,93	0,89
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
74172/001	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 10 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,67	4,67
937	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M		1,0200000	2,47	2,52
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1400000	6,40	0,90
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1400000	8,93	1,25
74117/001	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,32	2,32
939	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M		1,0200000	0,62	0,63
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1100000	6,40	0,70
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1100000	8,93	0,98
74116/001	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,85	2,85
944	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M		1,0200000	0,99	1,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1200000	8,93	1,07
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1200000	6,40	0,77
74173/001	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,44	3,44
940	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2	M		1,0200000	1,42	1,45
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1300000	6,40	0,83
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1300000	8,93	1,16

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73768/001	SINAPI/CEF	C	FIO TELEFONICO FI BITOLA 0,6MM - 2 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		0,84	0,84
935	SINAPI/CEF	I	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORE	M		1,0000000	0,47	0,47
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0250000	8,93	0,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0250000	5,85	0,15
72830	SINAPI/CEF	C	FORMA COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTUR	M2	1,00		20,96	20,96
73820/001	SINAPI/CEF	C	FORMA CURVA EM CHAPA RESINADA E = 21 MM P/FUNDACAO E BALDRAME	M2	1,00		29,26	29,26
73821/001	SINAPI/CEF	C	FORMA CURVA EM MADEIRA NAO APARELHADA P/VIGA, PILAR E PAREDE	M2	1,00		63,93	63,93
5651	SINAPI/CEF	C	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	1,00		36,67	36,67
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,0000000	8,93	8,93
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		1,6500000	10,82	17,85
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,2750000	5,75	1,58
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,1500000	7,90	1,19
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,1000000	8,34	0,83
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		0,2400000	1,82	0,44
74007/001	SINAPI/CEF	C	FORMA DE MADEIRA P/FUNDACAO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	1,00		21,21	21,21
72831	SINAPI/CEF	C	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURA DE C	M2	1,00		23,77	23,77
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,4000000	6,34	2,54
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,1000000	8,34	0,83
1347	SINAPI/CEF	I	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CO	M2		0,2200000	26,01	5,72
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,3000000	5,75	1,73
4509	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M		0,3000000	2,57	0,77
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,2000000	7,31	1,46
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,2000000	8,93	10,72
73422	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO	M2	1,00		54,34	54,34
1980	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	1,00		42,76	42,76
73302	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	1,00		42,76	42,76
73404	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO	M2	1,00		41,60	41,60
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,0500000	8,93	9,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0500000	5,85	6,14
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		1,0500000	10,82	11,36
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,5500000	5,75	3,16
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		1,4000000	7,73	10,82
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,1000000	7,35	0,74
74075/001	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/	M2	1,00		67,93	67,93
74075/002	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/	M2	1,00		52,01	52,01

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74075/003	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 5 VEZES - CORTE/	M2	1,00		42,42	42,42
74075/004	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/	M2	1,00		41,05	41,05
74075/005	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/	M2	1,00		69,82	69,82
74075/006	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/	M2	1,00		53,27	53,27
74075/007	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 5 VEZES - CORTE/	M2	1,00		43,18	43,18
74075/008	SINAPI/CEF	C	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/	M2	1,00		41,52	41,52
5621	SINAPI/CEF	C	FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NÃO INCLUIDO DESMOLD	M2	1,00		37,71	37,71
74074/001	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		39,26	39,26
74074/002	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		31,96	31,96
74074/003	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		26,52	26,52
74074/004	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO - CORTE/MONTA	M2	1,00		60,48	60,48
74076/003	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 10 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESC	M2	1,00		7,39	7,39
74076/001	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCO	M2	1,00		21,68	21,68
74076/002	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCO	M2	1,00		13,51	13,51
73785/001	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECI	M2	1,00		14,32	14,32
73392	SINAPI/CEF	C	FORMA PLACAS MADEIRIT APROV 3 VEZES	M2	1,00		31,02	31,02
73979/003	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO,	M2	1,00		32,40	32,40
73815/001	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA (CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	1,00		29,71	29,71
5987	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM	M2	1,00		43,10	43,10
4431	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M		0,2400000	14,71	3,53
4417	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M		0,1800000	4,37	0,79
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		2,0000000	8,93	17,86
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,2500000	7,35	1,84
1357	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,1650000	30,64	5,06
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,1000000	8,34	0,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
4460	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	M		0,3000000	4,99	1,50
73989/001	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM.	M2	1,00		39,41	39,41
73979/002	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12X	M2	1,00		26,17	26,17
73394	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA P/FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	1,00		19,78	19,78
73410	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	1,00		36,35	36,35
73654	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM AP	M2	1,00		68,41	68,41
6095	SINAPI/CEF	C	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	1,00		16,60	16,60
73993/001	SINAPI/CEF	C	FORMA TABUAS 3A P/VIGAS E PILARES (SEM REAPROVEITAMENTO)	M2	1,00		85,30	85,30
74007/002	SINAPI/CEF	C	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM	M2	1,00		33,96	33,96
5970	SINAPI/CEF	C	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E	M2	1,00		32,43	32,43

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73979/001	SINAPI/CEF	C	FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM P/ VIADUTOS. REAPROVEITA	M2	1,00		69,53	69,53
73653	SINAPI/CEF	C	FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS, 30 APROVEITAMENTOS	M2	1,00		6,78	6,78
73976/001	SINAPI/CEF	C	FORN./ASSENTAM. TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 15 MM	M	1,00		11,07	11,07
74004/004	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA. (CONFORME NBR 611	M3	1,00		240,00	240,00
74119/001	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,00		73,09	73,09
6517	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ESGOTO P/CONSTRUCAO DE	M	1,00		32,57	32,57
6516	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO	M	1,00		10,86	10,86
74122/001	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	M	1,00		107,64	107,64
73661	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEI MANUAL DE 1 TONELADA	UN	1,00		1.023,34	1.023,34
6514	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1,00		68,93	68,93
6515	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 P/ENVOLTORIA INTERNA	M3	1,00		1.525,31	1.525,31
6454	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	1,00		86,95	86,95
6513	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO P/CONSTRUCAO DE SUMIDOURO	M3	1,00		5.149,37	5.149,37
74254/001	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 12,7MM (1/2")	KG	1,00		5,71	5,71
74254/002	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 9,52MM (3/8")	KG	1,00		5,83	5,83
74004/002	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FC	M3	1,00		267,31	267,31
74167/001	SINAPI/CEF	C	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	1,00		14,58	14,58
9536	SINAPI/CEF	C	FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA15CM	M2	1,00		89,73	89,73
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,3000000	8,93	11,61
3288	SINAPI/CEF	I	PEÇA DE MADEIRA "MEIA CANA" (ACABAMENTO) PARA FORRO PAULISTA DE 2,5 X 2,5 CM (CEDI	M		2,3000000	3,17	7,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
3286	SINAPI/CEF	I	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1	M2		1,1000000	33,68	37,05
4502	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,2500000	1,76	3,96
5066	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 12 X 12	KG		0,1500000	9,84	1,48
6204	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M		2,5000000	9,00	22,50
73986/001	SINAPI/CEF	C	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	1,00		15,47	15,47
345	SINAPI/CEF	I	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,1000000	8,68	0,87
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
4812	SINAPI/CEF	I	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2		1,1000000	5,56	6,12
3315	SINAPI/CEF	I	GESSO	KG		1,5000000	1,00	1,50
12872	SINAPI/CEF	I	GESSEIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
74250/001	SINAPI/CEF	C	FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM	M2	1,00		47,10	47,10
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,6000000	8,93	5,36
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,1500000	7,90	1,19
3286	SINAPI/CEF	I	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1	M2		1,1000000	33,68	37,05
6128	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE GERAL	H		0,6000000	5,85	3,51

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74250/002	SINAPI/CEF	C	FORRO DE MADEIRA TIPO PINUS, LARGURA DAS TABUAS 10 CM, ESPESSURA 1CM,	M2	1,00		37,83	37,83
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,6000000	8,93	5,36
4496	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,7042000	2,32	6,27
6128	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE GERAL	H		0,6000000	5,85	3,51
4509	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M		0,6859000	2,57	1,76
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0316000	7,90	0,25
5066	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 12 X 12	KG		0,0326000	9,84	0,32
3283	SINAPI/CEF	I	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (	M2		1,1000000	16,52	18,17
13587	SINAPI/CEF	I	MEIA CANA MAD APARELHADA P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (PINUS)	M		1,2000000	1,82	2,18
41602	SINAPI/CEF	C	FORRO DE PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE COLOCAÇ	M2	1,00		29,20	29,20
11587	SINAPI/CEF	I	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M2		1,0000000	29,20	29,20
73778/001	SINAPI/CEF	C	FORRO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA TIPO PACOTE, ACABAMENTO EM PINTURA TEXTUR	M2	1,00		85,31	85,31
11583	SINAPI/CEF	I	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA TEXT 484 X 1234MM E=12MM INCL S	M2		1,0000000	85,31	85,31
73792/001	SINAPI/CEF	C	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS	M2	1,00		42,29	42,29
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,1000000	7,73	0,77
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5000000	8,93	4,47
3315	SINAPI/CEF	I	GESSO	KG		1,5000000	1,00	1,50
4425	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M		0,5000000	16,46	8,23
5064	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG		0,0500000	7,90	0,40
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,2000000	6,34	7,61
5065	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 10 X 10	KG		0,0100000	12,30	0,12
4812	SINAPI/CEF	I	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2		1,0800000	5,56	6,00
4415	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,0000000	2,53	5,06
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,7000000	11,62	8,13
73778/004	SINAPI/CEF	C	FORRO EM PLACAS DE LA DE VIDRO, REVESTIDO COM FILME PLASTICO, ESPESSUR	M2	1,00		55,48	55,48
3275	SINAPI/CEF	I	FORRO C/ PLACAS LA-DE-VIDRO REVESTIDO FACE APARENTE C/ FILME PLASTICO GRAVADO, C	M2		1,0000000	55,48	55,48
73778/003	SINAPI/CEF	C	FORRO TIPO FIBRAROC ESPESSURA 15MM, PERFIL CARTOLA	M2	1,00		73,15	73,15
11585	SINAPI/CEF	I	FORRO TP FIBRAROC/EUCATEX - PLACAS 609 X 1234MM E=15MM PERFIL CARTOLA (COLOCADO	M2		1,0000000	73,15	73,15
73778/002	SINAPI/CEF	C	FORRO TIPO PARALINE COM REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALVANI	M2	1,00		105,00	105,00
11586	SINAPI/CEF	I	FORRO PARALINE 200/10 REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALV (COLOCADO)	M2		1,0000000	105,00	105,00
74197/001	SINAPI/CEF	C	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA	UN	1,00		741,77	741,77
74233/001	SINAPI/CEF	C	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		3,15	3,15
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1000000	9,66	0,97
6085	SINAPI/CEF	I	SELADOR ACRILICO	L		0,1900000	4,46	0,85
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,1500000	8,93	1,34
73751/001	SINAPI/CEF	C	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		1,77	1,77

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72327	SINAPI/CEF	C	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO	UN	1,00		2,48	2,48
72328	SINAPI/CEF	C	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENT	UN	1,00		2,76	2,76
72330	SINAPI/CEF	C	FUSÍVEL TIPO NH - 100 / 200A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,78	16,78
73889/001	SINAPI/CEF	C	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	1,00		211,51	211,51
73889/002	SINAPI/CEF	C	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO PLASTIFICADO	M3	1,00		211,51	211,51
73842/001	SINAPI/CEF	C	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,17 M	M2	1,00		72,12	72,12
73842/002	SINAPI/CEF	C	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,23 M	M2	1,00		77,42	77,42
73842/003	SINAPI/CEF	C	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,30 M	M2	1,00		86,18	86,18
73755/001	SINAPI/CEF	C	GAIOLA ARMADURA P/PAREDE DIAFRAGMA ACO CA-50 INCL FORNECIMENTO PERDAS	KG	1,00		6,63	6,63
73803/001	SINAPI/CEF	C	GALPAO ABERTO PROVISORIO EM MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENT	M2	1,00		112,58	112,58
74033/001	SINAPI/CEF	C	GEOMEMBRANA LISA PEAD ESPESSURA 2MM	M2	1,00		28,90	28,90
53869	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		3,41	3,41
5921	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	1,00		4,55	4,55
5922	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		4,55	4,55
53840	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		3,41	3,41
53841	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - MANUTENCAO	H	1,00		1,14	1,14
5923	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	1,00		3,41	3,41
5690	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	1,00		4,06	4,06
5689	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	1,00		5,41	5,41
5658	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - MANUTENCAO	H	1,00		1,35	1,35
5657	SINAPI/CEF	C	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - DEPRECIACAO/JUROS	H	1,00		4,06	4,06
73932/001	SINAPI/CEF	C	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,00		200,75	200,75
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0052240	31,50	0,16
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0320000	5,85	0,19
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4280000	0,48	0,69
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,6000000	9,66	15,46
550	SINAPI/CEF	I	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG		42,0000000	3,72	156,24
567	SINAPI/CEF	I	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M		2,0000000	7,91	15,82
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,5000000	8,13	12,20
73788/002	SINAPI/CEF	C	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	UN	1,00		73,94	73,94
73737/001	SINAPI/CEF	C	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0,	M	1,00		104,09	104,09
73737/002	SINAPI/CEF	C	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,	M	1,00		236,11	236,11
73737/003	SINAPI/CEF	C	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,	M	1,00		278,60	278,60
74236/001	SINAPI/CEF	C	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1,00		7,04	7,04
73767/001	SINAPI/CEF	C	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA	UN	1,00		3,57	3,57
74126/002	SINAPI/CEF	C	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E IN	M	1,00		134,59	134,59

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73541	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		1,0000000	31,02	31,02
11794	SINAPI/CEF	I	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2		0,6000000	172,62	103,57
74126/001	SINAPI/CEF	C	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTA	M	1,00		114,52	114,52
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	31,50	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	5,85	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
11795	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	139,17	83,50
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
73799/001	SINAPI/CEF	C	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECI	UN	1,00		158,67	158,67
73395	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHI	CHI	1,00		3,96	3,96
73417	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	CHP	1,00		68,86	68,86
74027/001	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO	H	1,00		4,65	4,65
74027/002	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - JUROS	H	1,00		1,75	1,75
74027/003	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	1,00		2,33	2,33
74027/004	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		59,27	59,27
74027/005	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	1,00		68,01	68,01
74028/001	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		2,12	2,12
74028/002	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	1,00		0,75	0,75
74028/003	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		19,40	19,40
74028/004	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	1,00		22,28	22,28
73333	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CI) GAS 3,4HP	H	1,00		0,58	0,58
73387	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CP) GAS 3,4HPREFR	H	1,00		6,01	6,01
73709	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CI) DIESEL 165CV	H	1,00		4,93	4,93
73344	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CP) DIESEL 165CV	H	1,00		78,90	78,90
73601	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CF) DIESEL 85CV	H	1,00		3,32	3,32
73321	SINAPI/CEF	C	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CP) DIESEL 85CV	H	1,00		38,10	38,10
73668	SINAPI/CEF	C	GUARDA CORPO EM MADEIRA 1A SERRADA APARELHADA	M	1,00		87,88	87,88
74195/001	SINAPI/CEF	C	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	1,00		236,26	236,26
73631	SINAPI/CEF	C	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	1,00		167,72	167,72
53847	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		6,95	6,95
53848	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		8,34	8,34
5777	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		14,21	14,21
53845	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		25,86	25,86
5930	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI	1,00		32,81	32,81

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5931	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI-N	1,00		34,20	34,20
53846	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		45,86	45,86
5928	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHP	1,00		92,89	92,89
5929	SINAPI/CEF	C	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHP-N	1,00		94,28	94,28
74030/001	SINAPI/CEF	C	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMI	H	1,00		12,85	12,85
74030/002	SINAPI/CEF	C	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6	H	1,00		15,03	15,03
73368	SINAPI/CEF	C	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CI) SOBRE CHASSI DE	H	1,00		12,85	12,85
73341	SINAPI/CEF	C	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		15,03	15,03
68069	SINAPI/CEF	C	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00		28,84	28,84
74217/003	SINAPI/CEF	C	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		65,79	65,79
74217/001	SINAPI/CEF	C	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		68,82	68,82
74217/002	SINAPI/CEF	C	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		90,33	90,33
72280	SINAPI/CEF	C	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	1,00		27,52	27,52
6225	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	1,00		15,31	15,31
74000/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA	M2	1,00		26,74	26,74
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0324250	40,00	1,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5500000	5,85	9,07
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0178500	0,90	0,02
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,8250000	0,48	5,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,9000000	8,93	8,04
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,5200000	5,06	2,63
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
74097/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERT	M2	1,00		15,31	15,31
74096/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERT	M2	1,00		24,79	24,79
73929/004	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA PARA E	M2	1,00		24,18	24,18
68053	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM LONA PLASTICA	M2	1,00		2,58	2,58
3777	SINAPI/CEF	I	LONA PLASTICA PRETA	M2		1,1000000	0,72	0,79
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		0,2000000	8,93	1,79
73971/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	1,00		31,61	31,61
4015	SINAPI/CEF	I	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TO	M2		1,1000000	27,09	29,80
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0500000	8,93	0,45
11625	SINAPI/CEF	I	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG		0,3250000	4,20	1,37
73753/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILM	M2	1,00		45,26	45,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1800000	5,85	6,90
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		1,0000000	8,93	8,93

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
11621	SINAPI/CEF	I	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO	M2		1,1000000	25,86	28,45
7331	SINAPI/CEF	I	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART OU MARCA I	KG		0,1108000	8,81	0,98
73753/002	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO CINTA DE	M2	1,00		68,22	68,22
74190/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO EM LAJES SUPERIORES	M2	1,00		67,98	67,98
72124	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE	DM3	1,00		61,36	61,36
73929/003	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM PO CRISTALIZANTE COM ADITIVO PEGA RAPIDA E SELAD	M2	1,00		38,44	38,44
74106/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE AI	M2	1,00		4,62	4,62
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
7319	SINAPI/CEF	I	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA	L		0,4000000	5,71	2,28
74025/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	M	1,00		20,31	20,31
73762/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, CINCO DEMAOS, INCL	M2	1,00		39,87	39,87
73762/004	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, SETE DEMAOS, INCLU	M2	1,00		54,79	54,79
73762/003	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOB	M2	1,00		52,23	52,23
73762/002	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRISTALIZ	M2	1,00		31,74	31,74
73830/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO DE TALUDES COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-F	M2	1,00		6,08	6,08
5968	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ARE	M2	1,00		17,52	17,52
6130	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO EM PISOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GR	M2	1,00		11,38	11,38
74066/002	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE ACRILICA PARA CALHAS, LAJES, JARDINE	M2	1,00		127,25	127,25
74066/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CAL	M2	1,00		33,25	33,25
141	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTÔMERO IGOLFLEX PRETO SIKA OU EQUIVALEI	KG		2,0000000	9,19	18,38
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,8000000	9,66	7,73
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		0,8000000	8,93	7,14
72075	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LIS	M2	1,00		5,35	5,35
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2000000	8,93	1,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
116	SINAPI/CEF	I	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPO	KG		1,2000000	2,48	2,98
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
72945	SINAPI/CEF	C	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	1,00		2,80	2,80
72946	SINAPI/CEF	C	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-70	M2	1,00		3,01	3,01
55960	SINAPI/CEF	C	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	1,00		2,73	2,73
73960/001	SINAPI/CEF	C	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00		761,48	761,48
73952/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 PONTOS TOMADA COM 3 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		152,11	152,11
73952/008	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 TOMADAS EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		98,07	98,07
73952/007	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 TOMADAS EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		105,62	105,62
73952/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 PONTOS TOMADA COM 4 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		193,72	193,72

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73952/010	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 TOMADAS EQUIVALENTE 4 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		126,33	126,33
73952/009	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 TOMADAS EQUIVALENTE 4 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		141,68	141,68
73952/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 PONTOS TOMADA COM 5 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		234,09	234,09
73952/012	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 TOMADAS EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		152,09	152,09
73952/011	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 TOMADAS EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		172,20	172,20
74132/023	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		208,71	208,71
74132/022	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		238,04	238,04
74132/024	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO 1 CONJUNTO 8 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		272,74	272,74
74132/015	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		126,99	126,99
74132/014	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		132,98	132,98
74132/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		141,04	141,04
74132/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		160,95	160,95
74132/017	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		159,55	159,55
74132/016	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		175,45	175,45
74132/006	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		192,40	192,40
74132/005	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		217,50	217,50
74132/019	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		153,50	153,50
74132/018	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		175,65	175,65
74132/008	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		206,86	206,86
74132/007	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		229,49	229,49
74132/021	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		179,87	179,87
74132/020	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		203,63	203,63
74132/010	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		238,13	238,13
74132/009	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		262,62	262,62
74132/012	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		272,53	272,53
74132/011	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		303,15	303,15
74132/013	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO CONJUNTO 8 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 10 VARAS ELETRODUTO PVC R	UN	1,00		360,70	360,70
73695	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE AGITADOR	UN	1,00		34,87	34,87
73529	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE AQUECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ASFALTO (CP) EM 2 TANQUES	H	1,00		44,33	44,33
73694	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	1,00		67,81	67,81
73612	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1,00		141,28	141,28
73826/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	UN	1,00		201,82	201,82
73826/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN	1,00		262,37	262,37
73836/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00		192,53	192,53
73836/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	UN	1,00		616,10	616,10
73836/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	1,00		250,29	250,29

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73836/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	UN	1,00		385,06	385,06
73834/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00		69,90	69,90
73834/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	1,00		111,84	111,84
73834/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	1,00		223,68	223,68
73834/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	UN	1,00		335,53	335,53
73837/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	1,00		69,90	69,90
73837/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	UN	1,00		279,61	279,61
73837/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	UN	1,00		139,80	139,80
73835/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	1,00		654,61	654,61
73835/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	UN	1,00		731,62	731,62
73835/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	1,00		481,33	481,33
73683	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA,	UN	1,00		19,85	19,85
73824/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	UN	1,00		141,28	141,28
73897/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, DOIS CONDUTORES - ALUMINIO.MAO DE O	UN	1,00		31,22	31,22
73897/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, DOIS CONDUTORES - COBRE.MAO DE OBRA	UN	1,00		23,42	23,42
73897/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, TRES CONDUTORES - ALUMINIO. MAO DE	UN	1,00		46,83	46,83
73897/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, TRES CONDUTORES - COBRE. MAO DE OBR	UN	1,00		39,03	39,03
73853/008	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM DOIS CONDUTORES - ALUMINIO.	UN	1,00		19,51	19,51
73853/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM DOIS CONDUTORES - COBRE. MA	UN	1,00		15,61	15,61
73853/006	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM QUATRO CONDUTORES - ALUMINI	UN	1,00		39,03	39,03
73853/004	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM QUATRO CONDUTORES - COBRE.	UN	1,00		31,22	31,22
73853/005	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM TRES CONDUTORES - ALUMINIO.	UN	1,00		25,37	25,37
73853/003	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM TRES CONDUTORES - COBRE. MA	UN	1,00		23,42	23,42
73853/007	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM UM CONDUTOR - ALUMINIO. MAO	UN	1,00		11,71	11,71
73853/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSÃO COM UM CONDUTOR - COBRE. MAO DE	UN	1,00		7,81	7,81
73885/003	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	UN	1,00		16,09	16,09
73532	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		0,6800000	0,34	0,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,3600000	5,85	7,96
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,6800000	11,62	7,90
73885/004	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	UN	1,00		94,84	94,84
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		0,8800000	84,46	74,32
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,8800000	11,62	10,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,7600000	5,85	10,30
73885/005	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	UN	1,00		122,87	122,87
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		1,1400000	84,46	96,28
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,1400000	11,62	13,25

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		2,2800000	5,85	13,34
73885/007	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300	UN	1,00		157,35	157,35
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		1,4600000	84,46	123,31
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,4600000	11,62	16,97
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		2,9200000	5,85	17,08
73885/008	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350	UN	1,00		172,44	172,44
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		1,6000000	84,46	135,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,2000000	5,85	18,72
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,6000000	11,62	18,59
73885/009	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	UN	1,00		189,69	189,69
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		1,7600000	84,46	148,64
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,7600000	11,62	20,45
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,5200000	5,85	20,59
73885/010	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450	UN	1,00		204,78	204,78
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		1,9000000	84,46	160,47
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,9000000	11,62	22,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,8000000	5,85	22,23
73885/001	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	1,00		11,66	11,66
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,5000000	11,62	5,81
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
73885/012	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600	UN	1,00		245,73	245,73
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		2,2800000	84,46	192,56
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		4,5600000	5,85	26,68
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		2,2800000	11,62	26,49
73885/002	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	1,00		14,20	14,20
73532	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		0,6000000	0,34	0,20
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		0,6000000	11,62	6,97
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
73884/003	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UN	1,00		47,32	47,32
73532	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		2,0000000	0,34	0,68
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		2,0000000	11,62	23,24
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		4,0000000	5,85	23,40
73884/016	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000	UN	1,00		727,22	727,22
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		6,4000000	84,46	540,53
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		19,2000000	5,85	112,32
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		6,4000000	11,62	74,37

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73884/004	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UN	1,00		258,67	258,67
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		2,4000000	84,46	202,70
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		4,8000000	5,85	28,08
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		2,4000000	11,62	27,89
73884/005	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	UN	1,00		301,78	301,78
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		2,8000000	84,46	236,48
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		5,6000000	5,85	32,76
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		2,8000000	11,62	32,54
73884/006	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	UN	1,00		366,44	366,44
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		3,4000000	84,46	287,16
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		3,4000000	11,62	39,51
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		6,8000000	5,85	39,78
73884/007	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 300	UN	1,00		409,55	409,55
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		3,8000000	84,46	320,94
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		3,8000000	11,62	44,16
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		7,6000000	5,85	44,46
73884/008	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350	UN	1,00		431,11	431,11
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		4,0000000	84,46	337,83
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		4,0000000	11,62	46,48
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		8,0000000	5,85	46,80
73884/009	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 400	UN	1,00		474,22	474,22
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		4,4000000	84,46	371,61
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		4,4000000	11,62	51,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		8,8000000	5,85	51,48
73884/010	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 450	UN	1,00		495,78	495,78
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		4,6000000	84,46	388,50
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		4,6000000	11,62	53,45
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		9,2000000	5,85	53,82
73884/001	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00		25,61	25,61
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,6000000	11,62	18,59
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
73884/011	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	1,00		538,89	538,89
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		5,0000000	84,46	422,29
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		10,0000000	5,85	58,50
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		5,0000000	11,62	58,10
73884/012	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 600	UN	1,00		582,00	582,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		5,4000000	84,46	456,07
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		5,4000000	11,62	62,75
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		10,8000000	5,85	63,18
73884/013	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 700	UN	1,00		636,31	636,31
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		5,6000000	84,46	472,96
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		16,8000000	5,85	98,28
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		5,6000000	11,62	65,07
73884/002	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UN	1,00		37,86	37,86
73532	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		1,6000000	0,34	0,54
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		1,6000000	11,62	18,59
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,2000000	5,85	18,72
73884/014	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	UN	1,00		636,31	636,31
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		5,6000000	84,46	472,96
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		5,6000000	11,62	65,07
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		16,8000000	5,85	98,28
73884/015	SINAPI/CEF	C	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900	UN	1,00		659,04	659,04
73480	SINAPI/CEF	C	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 14	H		5,8000000	84,46	489,85
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		17,4000000	5,85	101,79
2700	SINAPI/CEF	I	MONTADOR	H		5,8000000	11,62	67,40
74083/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO LUZ APARENTE SOBRE MADEIRAMENTO, FIO 2,5MM, FITA ISOL	UN	1,00		52,30	52,30
74132/002	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2",	UN	1,00		77,33	77,33
74132/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4",	UN	1,00		88,25	88,25
73952/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO FERRO ESMALTADO	UN	1,00		111,12	111,12
73952/006	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1	UN	1,00		68,51	68,51
73952/005	SINAPI/CEF	C	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3	UN	1,00		79,50	79,50
74003/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID.	UN	1,00		2.406,71	2.406,71
74002/001	SINAPI/CEF	C	INSTALACOES TELEFONICAS P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID.	UN	1,00		2.518,49	2.518,49
72334	SINAPI/CEF	C	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,53	9,53
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	6,40	0,96
7563	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	6,34	6,34
72331	SINAPI/CEF	C	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,37	7,37
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	6,40	0,96
7564	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	4,18	4,18
72332	SINAPI/CEF	C	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,30	10,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	6,40	1,28
7563	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	6,34	6,34
72333	SINAPI/CEF	C	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		26,09	26,09
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,93	3,13
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3500000	6,40	2,24
12122	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL O	UN		1,0000000	20,72	20,72
73967/004	SINAPI/CEF	C	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA	UN	1,00		0,15	0,15
73781/002	SINAPI/CEF	C	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		15,05	15,05
73781/003	SINAPI/CEF	C	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMEN	UN	1,00		56,69	56,69
73747/001	SINAPI/CEF	C	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDAD	M2	1,00		44,14	44,14
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		0,3000000	8,93	2,68
11614	SINAPI/CEF	I	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M:	M2		1,0000000	37,77	37,77
4791	SINAPI/CEF	I	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,1700000	21,74	3,70
72198	SINAPI/CEF	C	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADIC	M2	1,00		39,15	39,15
73833/001	SINAPI/CEF	C	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	1,00		32,19	32,19
74067/002	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		265,90	265,90
74067/001	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		280,19	280,19
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0078360	31,50	0,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0480000	5,85	0,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1420000	0,48	1,03
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	9,66	10,63
597	SINAPI/CEF	I	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO (SÉRIE 25) SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DU	M2		1,0000000	249,92	249,92
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
74067/003	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		340,32	340,32
74067/004	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		365,09	365,09
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0078360	31,50	0,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0480000	5,85	0,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1420000	0,48	1,03
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	9,66	10,63
595	SINAPI/CEF	I	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2		1,0000000	334,82	334,82
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
68052	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	1,00		334,42	334,42
6103	SINAPI/CEF	C	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	1,00		265,69	265,69
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	314,66	1,26
603	SINAPI/CEF	I	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	M2		1,0000000	249,60	249,60
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	297,91	1,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,2000000	8,93	10,72
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
6104	SINAPI/CEF	C	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO	M2	1,00		198,61	198,61
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	31,50	0,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	320,66	1,28
615	SINAPI/CEF	I	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2		1,0000000	183,56	183,56
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,2000000	8,93	10,72
73813/001	SINAPI/CEF	C	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA 1A COM ALMOFADA, 1,5X1,5M, INCLUSO GUARNICOES E DOBR	UN	1,00		501,87	501,87
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0089000	40,00	0,36
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		3,7500000	8,93	33,49
3431	SINAPI/CEF	I	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 150 X 150CM	UN		1,0000000	384,20	384,20
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,5200000	5,85	32,29
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4000000	8,93	12,50
4378	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN		8,0000000	0,42	3,36
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
5072	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG		0,2000000	14,58	2,92
11447	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	9,26	27,78
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,48	0,72
73809/001	SINAPI/CEF	C	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	1,00		293,76	293,76
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0050000	40,00	0,20
601	SINAPI/CEF	I	JANELA ALUMINIO SERIE 25 TP MAXIM AIR 90 X 110CM	M2		1,1000000	251,98	277,18
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1200000	0,48	1,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1000000	5,85	6,44
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
73945/001	SINAPI/CEF	C	JANELA DE CHAPA DOBRADA ACO DE CORRER, DUAS FOLHAS, DIVISAO HORIZONTAL	M2	1,00		174,04	174,04
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	38,07	0,15
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	51,33	0,21
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
11197	SINAPI/CEF	I	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 15	UN		0,5555555	261,91	145,51

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73940/001	SINAPI/CEF	C	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZON	UN	1,00		401,17	401,17
367	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0200000	40,00	0,80
4376	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,0000000	0,12	0,72
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
11059	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		6,0000000	0,31	1,86
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,5000000	8,93	40,19
1379	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		5,1300000	0,48	2,46
1107	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,52	0,73
11226	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	342,71	342,71
6126	SINAPI/CEF	C	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	1,00		176,14	176,14
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	314,66	1,26
606	SINAPI/CEF	I	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 15	M2		1,0000000	145,51	145,51
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	297,91	1,19
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
73984/001	SINAPI/CEF	C	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 04 FOLHAS PARA VIDRO, COM DIVISAO HORIZOI	M2	1,00		227,82	227,82
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	38,07	0,15
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	51,33	0,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
11199	SINAPI/CEF	I	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS COM DIVISA	UN		0,5555555	358,71	199,28
73984/002	SINAPI/CEF	C	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	1,00		271,29	271,29
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	38,07	0,15
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	51,33	0,21
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
608	SINAPI/CEF	I	JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	M2		1,0000000	242,76	242,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
73961/001	SINAPI/CEF	C	JANELA MAXIM AIR CHAPA DOBRADA	M2	1,00		280,95	280,95
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	38,07	0,15
624	SINAPI/CEF	I	JANELA MAXIM AIR/ CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2		1,0000000	251,88	251,88
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	9,66	10,63
6028	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3		0,0040000	51,33	0,21
73656	SINAPI/CEF	C	JATEAMENTO COMERCIAL COM AREIA EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO	M2	1,00		4,98	4,98

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72557	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,48	12,48
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3528	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	4,53	4,53
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	27,25	0,82
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72559	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,27	5,27
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3516	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	1,17	1,17
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
72561	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,53	6,53
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
3518	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,94	1,94
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2700000	5,85	1,58
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,93	2,41
72564	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,48	10,48
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
3519	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	4,23	4,23
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	27,25	0,41
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3400000	5,85	1,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,93	3,04
72556	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,86	12,86
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3520	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	4,91	4,91
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	27,25	0,82
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72558	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,07	5,07
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3517	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	0,97	0,97
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72560	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,06	6,06
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
3526	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,48	1,48
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2700000	5,85	1,58
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,93	2,41
72562	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,59	8,59
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
3509	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	3,60	3,60
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	27,25	0,41
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3400000	5,85	1,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,93	2,41
72592	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,66	7,66
72588	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,95	11,95
72590	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,51	8,51
72594	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,79	3,79
72596	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,23	16,23
72598	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,48	4,48
72591	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,06	5,06
72587	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,55	10,55
72589	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,84	9,84
72593	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,19	3,19
72595	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,63	18,63
72597	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,81	3,81
72570	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		121,27	121,27
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3512	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 110 MM	UN		1,0000000	113,81	113,81
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0120000	27,25	0,33
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72572	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,17	3,17
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	23,01	0,14
3499	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN		1,0000000	0,47	0,47
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72574	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,80	3,80
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0071000	23,01	0,16
3500	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN		1,0000000	0,91	0,91
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0025000	27,25	0,07
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72576	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,16	5,16
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0094000	23,01	0,22
3501	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN		1,0000000	2,20	2,20
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72578	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,17	7,17
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3502	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN		1,0000000	3,24	3,24
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2400000	5,85	1,40
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,93	2,14
72580	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,18	8,18
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3503	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN		1,0000000	4,10	4,10
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
72582	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,25	19,25
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
3477	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UN		1,0000000	14,37	14,37
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2900000	5,85	1,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2900000	8,93	2,59
72584	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,65	40,65
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	23,01	0,68
3478	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	UN		1,0000000	35,00	35,00
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	27,25	0,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3200000	5,85	1,87
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,93	2,86

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72586	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		46,12	46,12
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
3525	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	UN		1,0000000	39,71	39,71
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3600000	5,85	2,11
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,93	3,21
72563	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		129,69	129,69
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3530	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN		1,0000000	122,23	122,23
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0120000	27,25	0,33
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72571	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,04	3,04
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	23,01	0,14
3542	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN		1,0000000	0,34	0,34
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52
72573	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,31	3,31
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0071000	23,01	0,16
3529	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN		1,0000000	0,42	0,42
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0025000	27,25	0,07
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72575	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,06	4,06
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0094000	23,01	0,22
3536	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN		1,0000000	1,10	1,10
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72577	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,47	6,47
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3535	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN		1,0000000	2,54	2,54
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2400000	5,85	1,40
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,93	2,14

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72579	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,05	7,05
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3540	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN		1,0000000	2,97	2,97
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
72581	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,33	19,33
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	23,01	0,40
3539	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN		1,0000000	14,45	14,45
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2900000	5,85	1,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2900000	8,93	2,59
72583	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		52,26	52,26
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	23,01	0,68
3511	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN		1,0000000	46,61	46,61
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	27,25	0,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3200000	5,85	1,87
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,93	2,86
72585	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		58,95	58,95
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
3513	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN		1,0000000	52,54	52,54
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3600000	5,85	2,11
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,93	3,21
73644	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		4,06	4,06
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	6,45	1,29
3521	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	0,93	0,93
73641	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		4,32	4,32
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	6,45	1,29
3531	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	1,19	1,19
73643	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		4,76	4,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0400000	1,75	0,07
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	6,45	1,29
3522	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	1,61	1,61
73640	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,17	6,17
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	6,45	1,16
3515	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,35	3,35
73642	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,46	6,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	6,45	1,16
20147	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,64	3,64
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,75	0,05
73639	SINAPI/CEF	C	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,16	7,16
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
3524	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	4,32	4,32
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	6,45	1,16
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,75	0,07
72599	SINAPI/CEF	C	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,85	5,85
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0240000	4,03	0,10
3498	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	UN		1,0000000	2,50	2,50
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2200000	5,85	1,29
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,93	1,96
72600	SINAPI/CEF	C	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,59	4,59
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	4,03	0,08
3496	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	UN		1,0000000	1,55	1,55
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
72601	SINAPI/CEF	C	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,08	4,08
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	23,01	0,14
3533	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN		1,0000000	1,23	1,23
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72602	SINAPI/CEF	C	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,86	4,86
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	23,01	0,19

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
3538	SINAPI/CEF	I	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN		1,0000000	1,64	1,64
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0029000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
72609	SINAPI/CEF	C	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		30,71	30,71
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0824000	23,01	1,90
3668	SINAPI/CEF	I	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	21,54	21,54
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0500000	27,25	1,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72610	SINAPI/CEF	C	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,03	18,03
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0588000	23,01	1,35
3656	SINAPI/CEF	I	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	10,83	10,83
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	27,25	0,82
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3400000	5,85	1,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,93	3,04
72603	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,97	19,97
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0765000	23,01	1,76
3670	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN		1,0000000	12,03	12,03
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72774	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,37	18,37
3659	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN		1,0000000	7,08	7,08
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0676000	23,01	1,56
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0911000	27,25	2,48
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4720000	8,93	4,21
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4720000	6,45	3,04
72775	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,02	25,02
3660	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN		1,0000000	12,73	12,73
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0788000	23,01	1,81
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,1000000	27,25	2,73
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5040000	8,93	4,50
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5040000	6,45	3,25
72604	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,73	8,73
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0141000	23,01	0,32

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
3662	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN		1,0000000	4,66	4,66
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
72773	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,96	15,96
3661	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN		1,0000000	7,29	7,29
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0488000	23,01	1,12
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0511000	27,25	1,39
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4000000	6,45	2,58
72605	SINAPI/CEF	C	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,69	15,69
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3658	SINAPI/CEF	I	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN		1,0000000	9,28	9,28
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	27,25	0,16
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3400000	5,85	1,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,93	3,04
68328	SINAPI/CEF	C	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	1,00		8,90	8,90
74121/001	SINAPI/CEF	C	JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIU	M	1,00		17,12	17,12
73754/001	SINAPI/CEF	C	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOCAO DO PA	M	1,00		284,27	284,27
73898/001	SINAPI/CEF	C	JUNTA DE DILATACAO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	1,00		65,96	65,96
73407	SINAPI/CEF	C	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00		5,19	5,19
73290	SINAPI/CEF	C	JUROS/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP.30.000L	H	1,00		1,97	1,97
14405	SINAPI/CEF	I	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000269	73.110,00	1,97
73827/001	SINAPI/CEF	C	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		39,41	39,41
74218/001	SINAPI/CEF	C	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		43,84	43,84
73767/003	SINAPI/CEF	C	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALU	UN	1,00		3,07	3,07
74112/001	SINAPI/CEF*	C	LAJE MACICA CONCRETO FCK=25MPA E=8CM, INCL. FORMA PLASTIFICADA 18MM /	M3	1,00		1.376,22	1.376,22
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		1,9000000	7,73	14,69
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		9,5000000	8,93	84,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		9,5000000	5,85	55,58
39	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 5,0MM	KG		104,5000000	4,51	471,30
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		5,0000000	8,93	44,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		11,2370000	5,85	65,74
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8669000	31,50	27,31
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		349,0000000	0,48	167,52
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,8336000	9,25	16,96

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,2090000	77,50	16,20
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,6270000	80,24	50,31
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		12,5000000	8,93	111,63
1345	SINAPI/CEF	I	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 18MM P/ FORMA CONCRETO	M2		1,2000000	35,05	42,06
2692	SINAPI/CEF	I	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2500000	8,34	10,43
4004	SINAPI/CEF	I	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3		0,0762500	1.200,64	91,55
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,6250000	7,90	20,74
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		12,5000000	6,34	79,25
<i>Nota:</i>								
<i>*Composição detalhada incluindo a produção de insumos.</i>								
74141/001	SINAPI/CEF	C	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-	M2	1,00		51,71	51,71
74202/001	SINAPI/CEF	C	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	M2	1,00		46,22	46,22
74202/002	SINAPI/CEF	C	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/	M2	1,00		51,95	51,95
72195	SINAPI/CEF	C	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1,00		28,92	28,92
72954	SINAPI/CEF	C	LAMA ASFALTICA FINA COM EMULSAO RL-1C	M2	1,00		3,92	3,92
72955	SINAPI/CEF	C	LAMA ASFALTICA GROSSA COM EMULSAO RL-1C	M2	1,00		8,57	8,57
7100	SINAPI/CEF	C	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM	M2	1,00		25,34	25,34
73831/001	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,13	13,13
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
12214	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	UN		1,0000000	11,79	11,79
73831/002	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,14	25,14
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
3749	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN		1,0000000	23,35	23,35
73831/003	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		36,96	36,96
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
3751	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W	UN		1,0000000	35,17	35,17
73831/007	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		35,98	35,98
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
12216	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN		1,0000000	34,19	34,19
73831/008	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,78	40,78
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
3757	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR SODIO 250W	UN		1,0000000	38,99	38,99
73831/009	SINAPI/CEF	C	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		48,42	48,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,93	1,79
3758	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR SODIO 400W	UN		1,0000000	46,63	46,63

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72274	SINAPI/CEF	C	LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,80	1,80
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
3763	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN		1,0000000	1,16	1,16
72275	SINAPI/CEF	C	LÂMPADA INCANDESCENTE - 150W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		2,32	2,32
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
12203	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 150W	UN		1,0000000	1,68	1,68
72277	SINAPI/CEF	C	LÂMPADA INCANDESCENTE - 200W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		2,74	2,74
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
12202	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN		1,0000000	2,10	2,10
72248	SINAPI/CEF	C	LAMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,54	1,54
12201	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN		1,0000000	0,90	0,90
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
72273	SINAPI/CEF	C	LÂMPADA INCANDESCENTE - 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,54	1,54
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	6,40	0,64
3764	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN		1,0000000	0,90	0,90
73831/004	SINAPI/CEF	C	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,48	12,48
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
3755	SINAPI/CEF	I	LAMPADA MISTA 160W BASE E - 27	UN		1,0000000	11,14	11,14
73831/005	SINAPI/CEF	C	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,93	15,93
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
3750	SINAPI/CEF	I	LAMPADA MISTA 250W BASE E - 27	UN		1,0000000	14,59	14,59
73831/006	SINAPI/CEF	C	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		34,01	34,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,93	1,34
3756	SINAPI/CEF	I	LAMPADA MISTA 500W BASE E - 40	UN		1,0000000	32,67	32,67
72278	SINAPI/CEF	C	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		92,66	92,66
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	6,40	1,92
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,93	2,68
3752	SINAPI/CEF	I	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN		1,0000000	88,06	88,06
53843	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		6,95	6,95
53844	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		8,34	8,34
5776	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		46,57	46,57
5775	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		80,42	80,42
53842	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		162,99	162,99
5926	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI	1,00		169,94	169,94
5927	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI-N	1,00		171,33	171,33
5924	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHP	1,00		296,93	296,93

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5925	SINAPI/CEF	C	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHP-N	1,00		298,32	298,32
73565	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/ C	M3	1,00		31,78	31,78
73298	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EX	H		0,3450000	1,50	0,52
73299	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EX	H		0,8050000	1,02	0,82
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5750000	8,93	5,13
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5750000	8,93	5,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,4500000	5,85	20,18
73528	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP	M3	1,00		38,17	38,17
73461	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		22,83	22,83
73420	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		23,07	23,07
73362	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 7 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		22,67	22,67
53590	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,00		91,45	91,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		5,0000000	8,93	44,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		8,0000000	5,85	46,80
74157/001	SINAPI/CEF	C	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,00		39,35	39,35
74157/002	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	1,00		76,16	76,16
74157/003	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,00		75,86	75,86
74157/004	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,00		39,05	39,05
73692	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	1,00		47,93	47,93
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		1,1500000	31,50	36,23
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
74164/004	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE BRITA	M3	1,00		93,08	93,08
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		1,0500000	77,50	81,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
74249/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M2	1,00		3,23	3,23
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0360000	77,50	2,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0750000	5,85	0,44
74164/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	M3	1,00		93,08	93,08
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		1,0500000	77,50	81,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
73997/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO M	M3	1,00		304,32	304,32
73907/012	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		37,12	37,12
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0557000	31,50	1,75
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		24,6000000	0,48	11,81

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0435000	77,50	3,37
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0435000	80,24	3,49
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/004	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		12,58	12,58
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0167100	31,50	0,53
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3800000	0,48	3,54
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0130500	77,50	1,01
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0130500	80,24	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		15,62	15,62
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0167100	31,50	0,53
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3800000	0,48	3,54
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0130500	77,50	1,01
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0130500	80,24	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,6000000	5,06	3,04
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/002	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		24,65	24,65
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0278500	31,50	0,88

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,3000000	0,48	5,90
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0217500	77,50	1,69
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0217500	80,24	1,75
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,0000000	5,06	5,06
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/002	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		26,60	26,60
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0389900	31,50	1,23
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,2200000	0,48	8,27
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0304500	77,50	2,36
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0304500	80,24	2,44
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/003	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		33,69	33,69
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0389900	31,50	1,23
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,2200000	0,48	8,27
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0304500	77,50	2,36
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0304500	80,24	2,44
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,4000000	5,06	7,08
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		30,11	30,11
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0445600	31,50	1,40
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		19,6800000	0,48	9,45
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0348000	77,50	2,70
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0348000	80,24	2,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4800000	5,85	2,81
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/010	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 10CM	M2	1,00		36,04	36,04
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0622000	31,50	1,96
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		22,9000000	0,48	10,99
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0405000	77,50	3,14
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0405000	80,24	3,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/009	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		12,26	12,26
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0186600	31,50	0,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8700000	0,48	3,30
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0121500	77,50	0,94
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0121500	80,24	0,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/004	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		15,29	15,29
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0186600	31,50	0,59
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8700000	0,48	3,30
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0121500	77,50	0,94
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0121500	80,24	0,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,6000000	5,06	3,04

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

73907/007	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		19,05	19,05
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0311000	31,50	0,98
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,4500000	0,48	5,50
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0202500	77,50	1,57
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0202500	80,24	1,62
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

74048/005	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		24,11	24,11
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0311000	31,50	0,98
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,4500000	0,48	5,50
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0202500	77,50	1,57
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0202500	80,24	1,62
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,0000000	5,06	5,06

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73907/005	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		25,85	25,85
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0435400	31,50	1,37
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,0300000	0,48	7,69
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0283500	77,50	2,20
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0283500	80,24	2,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/006	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		32,93	32,93
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0435400	31,50	1,37
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,0300000	0,48	7,69
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0283500	77,50	2,20
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0283500	80,24	2,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,4000000	5,06	7,08
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/008	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		29,24	29,24
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0497600	31,50	1,57
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,3200000	0,48	8,79
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0324000	77,50	2,51
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0324000	80,24	2,60
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4800000	5,85	2,81
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
Nota:								

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/011	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		33,46	33,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,2000000	5,85	7,02
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0584000	31,50	1,84
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,1000000	0,48	7,73
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0456000	77,50	3,53
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0456000	80,24	3,66
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73907/006	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		11,48	11,48
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0175200	31,50	0,55
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8300000	0,48	2,32
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0136800	77,50	1,06
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0136800	80,24	1,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/007	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		14,52	14,52
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0175200	31,50	0,55
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8300000	0,48	2,32
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0136800	77,50	1,06
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0136800	80,24	1,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,6000000	5,06	3,04

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73981/002	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		17,76	17,76
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0292000	31,50	0,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		8,0500000	0,48	3,86
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0228000	77,50	1,77
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0228000	80,24	1,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74048/008	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		22,82	22,82
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0292000	31,50	0,92
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		8,0500000	0,48	3,86
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0228000	77,50	1,77
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0228000	80,24	1,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	8,93	3,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,0000000	5,06	5,06
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73981/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		24,04	24,04
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0408800	31,50	1,29
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,2700000	0,48	5,41
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0319200	77,50	2,47
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0319200	80,24	2,56
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
74048/009	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		31,12	31,12
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0408800	31,50	1,29
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,2700000	0,48	5,41
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0319200	77,50	2,47
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0319200	80,24	2,56
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4200000	5,85	2,46
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4500000	8,93	4,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		1,4000000	5,06	7,08
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
73981/003	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		27,18	27,18
10531	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0467200	31,50	1,47
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,8800000	0,48	6,18
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0364800	77,50	2,83
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0364800	80,24	2,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4800000	5,85	2,81
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,0000000	5,85	5,85
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
73894/001	SINAPI/CEF	C	LASTRO DE PEDRA MARROADA - 50620	M3	1,00		80,64	80,64
4730	SINAPI/CEF	I	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		1,0000000	62,80	62,80
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0500000	5,85	17,84
74148/001	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO EM BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL	UN	1,00		193,80	193,80
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0051880	40,00	0,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0240000	5,85	0,14
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0028560	0,90	0,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8920000	0,48	0,91

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		1,1000000	1,59	1,75
246	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,5000000	6,65	9,98
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
6158	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
11692	SINAPI/CEF	I	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,4400000	159,59	70,22
13415	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
10427	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PAE	UN		1,0000000	31,73	31,73
6145	SINAPI/CEF	I	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	UN		1,0000000	8,27	8,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0840000	1,75	0,15
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,5000000	8,93	13,40
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
6009	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA	UN	1,00		105,05	105,05
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,59	0,32
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,7500000	8,93	24,56
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0840000	1,75	0,15
4351	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE I	UN		2,0000000	1,92	3,84
6092	SINAPI/CEF	I	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,0500000	19,20	0,96
6158	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
6130	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	6,45	12,90
6149	SINAPI/CEF	I	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN		1,0000000	8,79	8,79
13415	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
10425	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	26,04	26,04
73947/002	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM ME	UN	1,00		150,36	150,36
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
20269	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADF	UN		1,0000000	38,24	38,24
13984	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	39,04	39,04
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,69	70,69
T40	TRT7	C	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM ME	UN	1,00		111,32	111,32
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
20269	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADF	UN		1,0000000	38,24	38,24
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,69	70,69
73947/001	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/ CO	UN	1,00		286,49	286,49

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
11683	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	13,71	13,71
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,69	70,69
11696	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN		1,0000000	35,64	35,64
11769	SINAPI/CEF	I	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN		1,0000000	166,45	166,45
73947/007	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS E MET	UN	1,00		169,29	169,29
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
6157	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,69	70,69
13984	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	39,04	39,04
20270	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO	UN		1,0000000	33,00	33,00
73947/006	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO C/LADRAO 53X43CM FERRAGENS E MET	UN	1,00		168,02	168,02
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
11760	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,69	70,69
6157	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
10427	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PAC	UN		1,0000000	31,73	31,73
13984	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	39,04	39,04
73947/008	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 47X35CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE I	UN	1,00		26,04	26,04
10425	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	26,04	26,04
74057/001	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO P	UN	1,00		50,64	50,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,3500000	8,93	12,06
4351	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE I	UN		2,0000000	1,92	3,84
6130	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		1,3500000	6,45	8,71
10425	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	26,04	26,04
74057/002	SINAPI/CEF	C	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFÃO TIPO C	UN	1,00		73,15	73,15
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,93	18,75
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0400000	1,75	0,07
4351	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE I	UN		2,0000000	1,92	3,84
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,1000000	6,45	13,55
6149	SINAPI/CEF	I	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN		1,0000000	8,79	8,79
6158	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
10425	SINAPI/CEF	I	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	26,04	26,04
73660	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	M2	1,00		36,92	36,92
73873/005	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	M3	1,00		25,77	25,77
73873/003	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	M3	1,00		25,77	25,77
73693	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	1,00		8,15	8,15
73873/004	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	M3	1,00		28,22	28,22

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73873/001	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	1,00		25,77	25,77
73873/002	SINAPI/CEF	C	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,00		89,93	89,93
73758/001	SINAPI/CEF	C	LEVANT SECAO TRANSV C/NIVEL TERR N ACIDENT VEGET DENSE INCL	M	1,00		0,73	0,73
73869/001	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		371,22	371,22
73869/002	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		417,43	417,43
73869/003	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 200MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		501,00	501,00
73784/001	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A	UN	1,00		484,25	484,25
73784/002	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A	UN	1,00		735,01	735,01
73659	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR	UN	1,00		75,82	75,82
73658	SINAPI/CEF	C	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO P	UN	1,00		245,52	245,52
73948/003	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA AZULEJO	M2	1,00		2,24	2,24
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0900000	4,04	0,36
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0150000	8,00	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVEnte	H		0,3000000	5,85	1,76
73948/005	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE	M2	1,00		2,41	2,41
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0600000	4,04	0,24
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0660000	8,00	0,53
6111	SINAPI/CEF	I	SERVEnte	H		0,2800000	5,85	1,64
73745/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2	1,00		5,25	5,25
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0368040	31,50	1,16
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0410000	10,43	0,43
4251	SINAPI/CEF	I	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H		0,0830000	8,85	0,73
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1660000	5,85	0,97
10754	SINAPI/CEF	I	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG	H		0,1730000	4,32	0,75
1508	SINAPI/CEF	I	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM	H		0,0850000	14,25	1,21
73806/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1,00		0,62	0,62
746	SINAPI/CEF	I	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA DE 140 A 1900 LIBRAS , VAZAO DE	UN		0,0000250	1.384,02	0,03
6111	SINAPI/CEF	I	SERVEnte	H		0,1000000	5,85	0,59
73822/002	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1,00		0,42	0,42
73822/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	1,00		1,76	1,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVEnte	H		0,3000000	5,85	1,76
73948/004	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	1,00		3,15	3,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVEnte	H		0,5000000	5,85	2,93
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,1000000	2,26	0,23
73800/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ES	M2	1,00		21,15	21,15
73491	SINAPI/CEF	C	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H		0,1560000	3,43	0,53

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5327	SINAPI/CEF	I	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG		0,1000000	25,93	2,59
7334	SINAPI/CEF	I	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - TP BIANCO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENT	L		0,5180000	6,27	3,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
4755	SINAPI/CEF	I	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,7000000	8,93	6,25
73557	SINAPI/CEF	C	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H		0,3120000	1,21	0,38
2710	SINAPI/CEF	I	PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	UN		0,1800000	28,13	5,06
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,1000000	1,59	0,16
73948/007	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	M2	1,00		9,58	9,58
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,2000000	5,85	7,02
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2790000	8,00	2,23
9537	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,00		0,93	0,93
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,0500000	2,26	0,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1400000	5,85	0,82
73948/009	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA FORRO	M2	1,00		9,00	9,00
12	SINAPI/CEF	I	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,0580000	3,80	0,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
74243/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	1,00		0,82	0,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1400000	5,85	0,82
73948/006	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO	M2	1,00		5,33	5,33
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,1800000	4,04	0,73
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,1000000	8,00	0,80
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6500000	5,85	3,80
74086/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00		10,21	10,21
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,1500000	4,04	0,61
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2500000	8,00	2,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3000000	5,85	7,61
73948/016	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1,00		1,46	1,46
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2500000	5,85	1,46
73672	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05	M2	1,00		0,38	0,38
73948/011	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	1,00		7,65	7,65
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,1100000	2,26	0,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,2000000	5,85	7,02
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0950000	4,04	0,38
73948/014	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	1,00		4,44	4,44
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,3000000	2,26	0,68

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
12	SINAPI/CEF	I	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,2500000	3,80	0,95
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4800000	5,85	2,81
73948/010	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	M2	1,00		9,00	9,00
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1000000	5,85	6,44
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2800000	8,00	2,24
73948/015	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	1,00		5,25	5,25
3	SINAPI/CEF	I	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,0900000	2,26	0,20
12	SINAPI/CEF	I	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,2500000	3,80	0,95
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
73948/013	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	1,00		3,61	3,61
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,3000000	4,04	1,21
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0070000	8,00	0,06
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
73948/012	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO	M2	1,00		9,85	9,85
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	8,00	0,24
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,9600000	5,85	5,62
11	SINAPI/CEF	I	CERA	KG		0,1100000	14,29	1,57
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,6000000	4,04	2,42
73948/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA REVESTIMENTO PLASTICO EM PAREDE	M2	1,00		7,24	7,24
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2800000	8,00	2,24
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
73903/001	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1,00		0,52	0,52
73948/008	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,00		4,51	4,51
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0900000	4,04	0,36
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0800000	8,00	0,64
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
73948/002	SINAPI/CEF	C	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	1,00		3,15	3,15
12	SINAPI/CEF	I	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,0580000	3,80	0,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
74211/001	SINAPI/CEF	C	LINHA D AGUA EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS, REJUNTADOS C/ AR	M	1,00		18,73	18,73
68051	SINAPI/CEF	C	LOCACAO ALVENARIA	M	1,00		1,96	1,96
74077/002	SINAPI/CEF	C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL	M2	1,00		3,22	3,22
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0200000	7,73	0,15
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,93	0,89

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,1200000	5,75	0,69
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0100000	7,90	0,08
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1067000	7,73	0,82
74077/003	SINAPI/CEF	C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		2,83	2,83
73992/001	SINAPI/CEF	C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		3,93	3,93
74077/001	SINAPI/CEF	C	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		5,50	5,50
73686	SINAPI/CEF	C	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,00		10,32	10,32
73679	SINAPI/CEF	C	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1,00		0,49	0,49
73618	SINAPI/CEF	C	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	1,00		2,79	2,79
73875/001	SINAPI/CEF	C	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	1,00		7,28	7,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
10527	SINAPI/CEF	I	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M/MES		1,0000000	4,35	4,35
73610	SINAPI/CEF	C	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1,00		0,40	0,40
74231/001	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERC	UN	1,00		76,01	76,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,93	17,86
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
12268	SINAPI/CEF	I	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO, PORT	UN		1,0000000	46,45	46,45
74041/002	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	1,00		31,12	31,12
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,93	7,14
3763	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN		1,0000000	1,16	1,16
3803	SINAPI/CEF	I	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO	UN		1,0000000	17,70	17,70
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	6,40	5,12
74041/001	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	1,00		30,86	30,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,93	7,14
3764	SINAPI/CEF	I	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN		1,0000000	0,90	0,90
3803	SINAPI/CEF	I	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO	UN		1,0000000	17,70	17,70
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	6,40	5,12
73953/009	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTER	UN	1,00		36,05	36,05
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,93	4,47
3788	SINAPI/CEF	I	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA	UN		1,0000000	28,66	28,66
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
73953/001	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUC	UN	1,00		39,01	39,01
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7000000	8,93	6,25
3788	SINAPI/CEF	I	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA	UN		1,0000000	28,66	28,66
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73953/005	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		44,41	44,41
73953/002	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		58,34	58,34
73953/006	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		62,67	62,67
73953/007	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		87,34	87,34
73953/003	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		88,75	88,75
73953/004	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		94,67	94,67
73953/008	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		109,65	109,65
74094/001	SINAPI/CEF	C	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00		15,08	15,08
72613	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,73	6,73
72611	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,20	10,20
72612	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,34	8,34
72614	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,48	4,48
72616	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,61	13,61
72615	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,48	22,48
72617	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		31,32	31,32
72618	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,43	5,43
72619	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		44,37	44,37
72620	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		83,60	83,60
72621	SINAPI/CEF	C	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		117,94	117,94
72622	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,84	2,84
74059/001	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,25	4,25
72623	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,10	6,10
74059/002	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,93	12,93
72624	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,19	16,19
72625	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		23,75	23,75
72626	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		63,55	63,55
72627	SINAPI/CEF	C	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		86,27	86,27
72628	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,97	7,97
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
3899	SINAPI/CEF	I	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	3,40	3,40
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	27,25	0,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2100000	5,85	1,23
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,93	1,88
72629	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,90	2,90
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	23,01	0,27
3897	SINAPI/CEF	I	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	0,80	0,80

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	27,25	0,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
72630	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,17	4,17
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0165000	23,01	0,38
3875	SINAPI/CEF	I	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,64	1,64
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1400000	5,85	0,82
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,93	1,25
72631	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,10	6,10
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	23,01	0,68
3898	SINAPI/CEF	I	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	2,77	2,77
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52
72634	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,41	3,41
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0360000	4,03	0,15
3876	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN		1,0000000	1,64	1,64
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1100000	5,85	0,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,93	0,98
72632	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,12	5,12
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0560000	4,03	0,23
2476	SINAPI/CEF	I	LUVA P/ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/2"	UN		1,0000000	2,68	2,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1500000	5,85	0,88
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
72633	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,00	5,00
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0440000	4,03	0,18
3877	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN		1,0000000	2,90	2,90
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1300000	5,85	0,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,93	1,16
72635	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,11	2,11
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	4,03	0,08
3883	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN		1,0000000	0,55	0,55
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
72637	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,15	9,15

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0680000	4,03	0,27
3879	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN		1,0000000	6,36	6,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52
72636	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,49	12,49
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0840000	4,03	0,34
3902	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN		1,0000000	9,34	9,34
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1900000	5,85	1,11
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1900000	8,93	1,70
72638	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,78	14,78
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1000000	4,03	0,40
3880	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN		1,0000000	11,27	11,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2100000	5,85	1,23
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,93	1,88
72639	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,56	2,56
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0240000	4,03	0,10
3884	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN		1,0000000	0,84	0,84
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1100000	5,85	0,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,93	0,98
72640	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		23,08	23,08
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1280000	4,03	0,52
3901	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN		1,0000000	18,87	18,87
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
72641	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		39,24	39,24
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0471000	23,01	1,08
3867	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN		1,0000000	33,83	33,83
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0450000	27,25	1,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2100000	5,85	1,23
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,93	1,88
72642	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,84	1,84
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0035000	23,01	0,08
3861	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN		1,0000000	0,32	0,32
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	27,25	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0900000	5,85	0,53
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,93	0,80

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72643	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,04	2,04
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	23,01	0,14
3904	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN		1,0000000	0,41	0,41
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	27,25	0,16
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0900000	5,85	0,53
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,93	0,80
72644	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,76	2,76
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	23,01	0,19
3903	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN		1,0000000	0,75	0,75
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1100000	5,85	0,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,93	0,98
72645	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,24	4,24
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0106000	23,01	0,24
3862	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN		1,0000000	1,80	1,80
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1300000	5,85	0,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,93	1,16
72646	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,53	4,53
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0153000	23,01	0,35
3863	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN		1,0000000	1,62	1,62
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0180000	27,25	0,49
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1400000	5,85	0,82
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,93	1,25
72647	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,84	9,84
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0188000	23,01	0,43
3864	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN		1,0000000	6,79	6,79
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0200000	27,25	0,55
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1400000	5,85	0,82
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,93	1,25
72648	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,60	12,60
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	23,01	0,68
3865	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN		1,0000000	8,74	8,74
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	27,25	0,82
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1600000	5,85	0,94
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1600000	8,93	1,43

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72649	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		29,27	29,27
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	23,01	0,81
3866	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN		1,0000000	24,84	24,84
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0350000	27,25	0,95
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
73649	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,99	2,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
3859	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	0,63	0,63
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	6,45	0,97
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,75	0,05
73650	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,45	3,45
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,75	0,05
3856	SINAPI/CEF	I	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	1,09	1,09
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	6,45	0,97
73648	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,14	3,14
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	6,45	0,97
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,75	0,07
3906	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	0,76	0,76
73647	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALALACAO	UN	1,00		4,62	4,62
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	6,45	0,97
3860	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	UN		1,0000000	2,23	2,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0500000	1,75	0,09
73646	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,22	10,22
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0630000	1,75	0,11
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3905	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	UN		1,0000000	6,26	6,26
73645	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,22	19,22
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3871	SINAPI/CEF	I	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"	UN		1,0000000	15,24	15,24
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0790000	1,75	0,14

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73691	SINAPI/CEF	C	LUVA PVC SOLDABEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTENTO E II	UN	1,00		4,65	4,65
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,93	0,80
3874	SINAPI/CEF	I	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,27	3,27
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,0900000	6,45	0,58
72651	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,15	15,15
72650	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,85	15,85
72652	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,19	14,19
72653	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,22	12,22
72654	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,84	10,84
72655	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,48	11,48
72656	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,33	8,33
72657	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,89	8,89
72658	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,95	28,95
72659	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		29,23	29,23
72662	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,34	19,34
72660	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,24	20,24
72661	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,69	19,69
72663	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,85	6,85
72664	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,60	37,60
72666	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,87	37,87
72665	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,27	38,27
72668	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,12	51,12
72667	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,38	51,38
72669	SINAPI/CEF	C	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		53,30	53,30
73554	SINAPI/CEF	C	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"	M	1,00		14,74	14,74
73460	SINAPI/CEF	C	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	1,00		22,59	22,59
73488	SINAPI/CEF	C	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	1,00		29,50	29,50
73489	SINAPI/CEF	C	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	1,00		45,21	45,21
73670	SINAPI/CEF	C	MACIÇO DE ENROCAMENTO COM TOPOGRAFIA	M3	1,00		94,94	94,94
74031/001	SINAPI/CEF	C	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	1,00		14,73	14,73
73307	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		1,40	1,40
73435	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	1,00		16,70	16,70
73456	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00		10,99	10,99
73292	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H	1,00		2,61	2,61
14405	SINAPI/CEF	I	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000357	73.110,00	2,61
73291	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		2,43	2,43

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
14220	SINAPI/CEF	I	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSMAQ, MOD. CA 2, C/TANQUE ISOLADO DE 2500 L, C/2 MAÇARICOS	UN		0,0000300	81.000,00	2,43
55147	SINAPI/CEF	C	MAO-DE-OBRA NA OPERACAO-ROLO COMPACTADOR PNEUS MULLER AP-23 111HP	H	1,00		20,35	20,35
7017	SINAPI/CEF	C	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00		6,91	6,91
73538	SINAPI/CEF	C	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	CHP	1,00		57,98	57,98
73354	SINAPI/CEF	C	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		8,14	8,14
73478	SINAPI/CEF	C	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		70,60	70,60
73553	SINAPI/CEF	C	MAQUINA DE PINTAR FAIXA CONSMAQ FX24 14HP - CHP	H	1,00		79,75	79,75
73477	SINAPI/CEF	C	MAQUINA DE SOLDA A ARCO 375A DIESEL 33CV (CP) EXCL OPERADOR	H	1,00		31,33	31,33
73491	SINAPI/CEF	C	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H	1,00		3,43	3,43
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		3,5000000	0,48	1,68
13954	SINAPI/CEF	I	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN		0,0003267	5.353,71	1,75
73557	SINAPI/CEF	C	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H	1,00		1,21	1,21
13954	SINAPI/CEF	I	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN		0,0002267	5.353,71	1,21
6389	SINAPI/CEF	C	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		10,83	10,83
6390	SINAPI/CEF	C	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		8,31	8,31
6388	SINAPI/CEF	C	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		31,33	31,33
40804	SINAPI/CEF	C	MARCACAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10X20X40, COM A	M	1,00		5,52	5,52
73486	SINAPI/CEF	C	MARCO MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,5CM - P	M	1,00		13,45	13,45
74049/003	SINAPI/CEF	C	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 40CM ENGAST	M	1,00		97,97	97,97
74049/002	SINAPI/CEF	C	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 60CM ENGAST	M	1,00		134,45	134,45
74049/004	SINAPI/CEF	C	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 30CM ENGASTA	M	1,00		79,73	79,73
74049/001	SINAPI/CEF	C	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTA	M	1,00		125,33	125,33
5794	SINAPI/CEF	C	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		1,83	1,83
53863	SINAPI/CEF	C	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		2,42	2,42
5796	SINAPI/CEF	C	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		6,70	6,70
5952	SINAPI/CEF	C	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	CHI	1,00		8,53	8,53
5795	SINAPI/CEF	C	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	CHP	1,00		10,94	10,94
73882/002	SINAPI/CEF	C	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	1,00		16,83	16,83
73882/003	SINAPI/CEF	C	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	1,00		21,83	21,83
73882/004	SINAPI/CEF	C	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	1,00		33,20	33,20
73882/005	SINAPI/CEF	C	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	1,00		41,87	41,87
74223/001	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC	M	1,00		20,57	20,57
74237/001	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM	M	1,00		18,30	18,30
73789/002	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTU	M	1,00		22,16	22,16
73789/001	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 N	M	1,00		39,19	39,19
73294	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3				

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0024375	3,47	0,01
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000163	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0000488	11,25	0,00
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000006	3.998,64	0,00
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0016250	10,43	0,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0068750	5,85	0,04
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000001	3.998,64	0,00
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0031750	40,00	0,13
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9425000	0,48	0,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4759	SINAPI/CEF	I	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,1000000	7,04	0,70
73420	SINAPI/CEF	C	LANCAMENTO CONCRETO P/ PECAS S/ ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/ C/	M3				
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,0186000	0,48	0,01
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0186000	1,02	0,02
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0310000	8,93	0,28
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0434000	1,02	0,04
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0310000	8,93	0,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1860000	5,85	1,09
1523	SINAPI/CEF	I	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M3		0,0620000	275,00	17,05
73785/1	SINAPI/CEF	C	FORMA PINHO 3A P/ MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECIMENTO DE	M2				
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1047526	10,82	1,13
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1431305	7,73	1,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4650000	5,85	2,72
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,7719000	10,82	8,35
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0930000	7,35	0,68
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3720000	8,93	3,32

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

72967	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	1,00		17,74	17,74
73763/005	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 30 CM BASE X 26 CM A	M	1,00		18,52	18,52
73763/004	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM A	M	1,00		25,40	25,40
73763/003	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM A	M	1,00		30,31	30,31
73763/002	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0	M	1,00		37,28	37,28
73763/001	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0	M	1,00		49,91	49,91
74223/002	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	1,00		18,29	18,29
72966	SINAPI/CEF	C	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E R	M	1,00		24,29	24,29

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73947/005	SINAPI/CEF	C	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM META	UN	1,00		140,61	140,61
6021	SINAPI/CEF	I	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	30,71	30,71
10432	SINAPI/CEF	I	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN		1,0000000	96,19	96,19
11683	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	13,71	13,71
74234/001	SINAPI/CEF	C	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS	UN	1,00		161,39	161,39
72733	SINAPI/CEF	C	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	1,00		342,77	342,77
72873	SINAPI/CEF	C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIM	UN	1,00		342,77	342,77
72871	SINAPI/CEF	C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE	UN	1,00		139,48	139,48
72872	SINAPI/CEF	C	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 1	UN	1,00		241,13	241,13
74212/001	SINAPI/CEF	C	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		1.499,85	1.499,85
74214/001	SINAPI/CEF	C	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		2.736,99	2.736,99
74214/002	SINAPI/CEF	C	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		3.847,95	3.847,95
74215/003	SINAPI/CEF	C	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		29,04	29,04
74215/002	SINAPI/CEF	C	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		53,69	53,69
74215/001	SINAPI/CEF	C	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		89,85	89,85
73439	SINAPI/CEF	C	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CI) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	1,00		2,42	2,42
73463	SINAPI/CEF	C	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CP) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	1,00		14,14	14,14
5934	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		74,68	74,68
5935	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		76,17	76,17
5933	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		164,63	164,63
5778	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		67,24	67,24
5779	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		39,07	39,07
53851	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP -MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,92	8,92
53849	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CUSTO COM MATERIAIS NA	H	1,00		49,39	49,39
6246	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO	CHP	1,00		145,10	145,10
6244	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		58,98	58,98
6245	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MANUTENCAO	H	1,00		29,29	29,29
53850	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		7,44	7,44
5932	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		163,14	163,14
6247	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO	CHI	1,00		66,42	66,42
73476	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CI)	H	1,00		75,08	75,08
73452	SINAPI/CEF	C	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CP)	H	1,00		167,38	167,38
5782	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		95,26	95,26
53855	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,14	8,14
53853	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		95,26	95,26
5783	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		6,78	6,78

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
53852	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,14	8,14
53854	SINAPI/CEF	C	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		6,78	6,78
73781/001	SINAPI/CEF	C	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOL	UN	1,00		289,79	289,79
73846/001	SINAPI/CEF	C	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL	M3	1,00		185,50	185,50
73846/002	SINAPI/CEF	C	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E	M3	1,00		42,24	42,24
73844/001	SINAPI/CEF	C	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00		244,06	244,06
73844/002	SINAPI/CEF	C	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	1,00		197,07	197,07
73843/001	SINAPI/CEF	C	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	1,00		200,03	200,03
72675	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,33	6,33
72673	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,75	8,75
72674	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,72	7,72
72676	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,15	4,15
72678	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,62	14,62
72677	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,13	19,13
72679	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,72	25,72
72680	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,91	4,91
72681	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,86	37,86
72682	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		63,72	63,72
72683	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		76,98	76,98
72670	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,97	2,97
72671	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,99	1,99
72672	SINAPI/CEF	C	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,78	7,78
73562	SINAPI/CEF	C	NIVEL WILD-NA-Z	H	1,00		1,04	1,04
73864/001	SINAPI/CEF	C	NIVELAMENTO E COMPACTACAO D/AREAS ENSAIBRADAS	HA	1,00		1.280,52	1.280,52
73885/006	SINAPI/CEF	C	NSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 250	UN	1,00		136,07	136,07
73885/011	SINAPI/CEF	C	NSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 500	UN	1,00		203,09	203,09
74239/001	SINAPI/CEF	C	P/EFLUENTE LIQUIDO DA FOSSA SEPTICA, D INT = 300CM / H INT = 660 CM	UN	1,00		8.414,15	8.414,15
53859	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		7,30	7,30
53860	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		8,76	8,76
53858	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		35,28	35,28
53857	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		36,74	36,74
53856	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		48,47	48,47
5942	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI	1,00		55,76	55,76
5943	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI-N	1,00		57,22	57,22
5940	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHP	1,00		127,79	127,79
5941	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHP-N	1,00		129,25	129,25

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5788	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO O	H	1,00		7,33	7,33
4248	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H		1,0000000	7,33	7,33
5789	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		8,76	8,76
6241	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO O	H	1,00		35,79	35,79
4263	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA C	UN		0,0000531	673.975,41	35,79
5787	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO O	H	1,00		60,59	60,59
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		30,6000000	1,98	60,59
53861	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		69,02	69,02
6240	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO O	H	1,00		67,87	67,87
4263	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA C	UN		0,0001007	673.975,41	67,87
6243	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	1,00		76,80	76,80
5786	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		91,04	91,04
5946	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	1,00		98,34	98,34
5947	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI-N	1,00		99,80	99,80
6242	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO O	CHP	1,00		171,58	171,58
5787	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPI	H		1,0000000	60,59	60,59
5788	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPI	H		1,0000000	7,33	7,33
6240	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPI	H		1,0000000	67,87	67,87
6241	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPI	H		1,0000000	35,79	35,79
5944	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHP	1,00		227,34	227,34
5945	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHP-N	1,00		228,80	228,80
5656	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,73M	H	1,00		7,33	7,33
4248	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H		1,0000000	7,33	7,33
5654	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	1,00		35,88	35,88
4262	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA C	UN		0,0001000	358.793,37	35,88
5655	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	1,00		40,63	40,63
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		20,5200000	1,98	40,63
5653	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,73M	H	1,00		47,32	47,32
4262	SINAPI/CEF	I	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA C	UN		0,0001319	358.793,37	47,32
5688	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	CHI	1,00		55,76	55,76
5687	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	CHP	1,00		132,73	132,73
6004	SINAPI/CEF	C	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,41	24,41
68070	SINAPI/CEF	C	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00		20,02	20,02
68079	SINAPI/CEF	C	PAREDE DE ADOBE PARA FORNOS	M3	1,00		361,88	361,88
74219/001	SINAPI/CEF	C	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1,00		33,72	33,72
5998	SINAPI/CEF	C	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	1,00		0,68	0,68

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,3000000	0,48	0,62
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0100000	5,85	0,06
73667	SINAPI/CEF	C	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, R	M2	1,00		98,36	98,36
73764/003	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 10 CM, ASSENTAD	M2	1,00		65,31	65,31
73764/001	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO	M2	1,00		43,97	43,97
73764/002	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO	M2	1,00		47,26	47,26
72944	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO	M2	1,00		31,13	31,13
73765/001	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	1,00		38,59	38,59
73765/002	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	1,00		41,83	41,83
73818/001	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	1,00		4,40	4,40
72799	SINAPI/CEF	C	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1,00		36,18	36,18
40675	SINAPI/CEF	C	PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M	1,00		1,95	1,95
74087/001	SINAPI/CEF	C	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	M	1,00		7,18	7,18
74163/002	SINAPI/CEF	C	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	1,00		40,27	40,27
74163/001	SINAPI/CEF	C	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	1,00		22,27	22,27
73426	SINAPI/CEF	C	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M	1,00		27,32	27,32
73584	SINAPI/CEF	C	PEROBA ROSA 3" X 3"	M	1,00		14,74	14,74
20209	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		1,0000000	14,74	14,74
74050/001	SINAPI/CEF	C	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		162,23	162,23
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0056430	31,50	0,18
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,6244000	0,48	1,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,4540000	5,85	14,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,4000000	8,93	21,43
1746	SINAPI/CEF	I	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN		1,0000000	125,00	125,00
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74050/002	SINAPI/CEF	C	PIA ACO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		376,75	376,75
73541	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		2,0000000	31,02	62,04
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0094050	31,50	0,30
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3740000	0,48	2,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,0900000	5,85	23,93
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		4,0000000	8,93	35,72
1750	SINAPI/CEF	I	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN		1,0000000	252,67	252,67
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74149/001	SINAPI/CEF	C	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	1,00		250,81	250,81

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6013	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0050000	314,66	1,57
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	8,93	17,86
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,1500000	6,45	13,87
6155	SINAPI/CEF	I	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZ	UN		1,0000000	3,80	3,80
13416	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,12	23,12
11795	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,7200000	139,17	100,20
6146	SINAPI/CEF	I	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN		1,0000000	8,67	8,67
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1130000	1,75	0,20
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		1,1000000	1,59	1,75
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1500000	8,93	19,20
1743	SINAPI/CEF	I	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN		1,0000000	48,87	48,87
74144/001	SINAPI/CEF	C	PILAR EM MADEIRA 1A (15X15X2,70CM) INCL 3 DEMAOS VERNIZ SEM COLOCACAO	UN	1,00		147,98	147,98
74081/001	SINAPI/CEF	C	PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO	M	1,00		68,48	68,48
73372	SINAPI/CEF	C	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,00		35,60	35,60
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		1,6650000	10,82	18,02
10567	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		2,2750000	7,73	17,59
73431	SINAPI/CEF	C	PINHO TERCEIRA 2,5X10CM	M	1,00		2,90	2,90
73657	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM CAL HIDRATADA, TRES DEMAOS, INCLUSO COLA	M2	1,00		4,63	4,63
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,6000000	0,75	0,45
6128	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE GERAL	H		0,0150000	5,85	0,09
11849	SINAPI/CEF	I	COLA BRANCA	L		0,0600000	8,70	0,52
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
73999/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM CAL, EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAOS, INCLUSO OLEO DE LIN	M2	1,00		3,50	3,50
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
11161	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG		0,6000000	0,80	0,48
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0150000	5,85	0,09
5333	SINAPI/CEF	I	OLEO DE LINHACA	L		0,0225000	11,38	0,26
73793/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, DUAS DEMAOS, INCLUSO L	M2	1,00		5,08	5,08
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
7350	SINAPI/CEF	I	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L		0,0500000	18,61	0,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1750000	5,85	1,02
73793/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, TRES DEMAOS, INCLUSO L	M2	1,00		6,53	6,53
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4500000	8,93	4,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2225000	5,85	1,30
7350	SINAPI/CEF	I	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L		0,0650000	18,61	1,21

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74245/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	1,00		6,05	6,05
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
7348	SINAPI/CEF	I	TINTA ACRILICA PARA PISO	L		0,1700000	8,62	1,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2500000	5,85	1,46
73791/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA DE CAL, PIGMENTO E FIXADOR, DUAS DEMAOS	M2	1,00		4,12	4,12
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
7363	SINAPI/CEF	I	TINTA HIDRACOR	KG		0,2500000	2,19	0,55
73794/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	M2	1,00		14,51	14,51
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,3000000	1,23	0,37
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,8000000	8,93	7,14
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	8,00	0,40
6121	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR	H		0,8000000	5,98	4,78
7293	SINAPI/CEF	I	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L		0,1200000	15,07	1,81
73746/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1,00		11,18	11,18
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0800000	5,85	0,47
7360	SINAPI/CEF	I	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L		0,6000000	10,40	6,24
72942	SINAPI/CEF	C	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1,00		0,96	0,96
72943	SINAPI/CEF	C	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		1,01	1,01
73446	SINAPI/CEF	C	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	1,00		8,63	8,63
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,1200000	1,23	0,15
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,6000000	8,93	5,36
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
7293	SINAPI/CEF	I	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L		0,1300000	15,07	1,96
73415	SINAPI/CEF	C	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	M2	1,00		5,25	5,25
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,1200000	0,27	0,03
7345	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX PVA	L		0,1800000	10,82	1,95
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
74145/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSO	M2	1,00		8,80	8,80
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,5500000	1,23	0,68
7288	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,1760000	15,64	2,75
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,1320000	13,45	1,78
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1100000	5,85	0,64
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,2100000	8,93	1,88
5320	SINAPI/CEF	I	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L		0,0440000	24,48	1,08

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73865/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVE	M2	1,00		6,59	6,59
154	SINAPI/CEF	I	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,1200000	30,56	3,67
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,0400000	9,66	0,39
1514	SINAPI/CEF	I	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H		0,0550000	23,16	1,27
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,2500000	1,23	0,31
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	8,00	0,24
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,0800000	8,93	0,71
6081	SINAPI/CEF	C	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,00		9,41	9,41
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,27	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	8,00	0,40
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
10471	SINAPI/CEF	I	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,0750000	45,50	3,41
6082	SINAPI/CEF	C	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,00		9,29	9,29
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,27	0,27
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	8,00	0,40
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
10472	SINAPI/CEF	I	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL		0,0750000	43,89	3,29
6067	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	1,00		16,06	16,06
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,3000000	1,23	0,37
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,8000000	8,93	7,14
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	8,00	0,24
7294	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL		0,0400000	50,48	2,02
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,8000000	5,85	4,68
7308	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL		0,0333000	48,44	1,61
73739/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		8,30	8,30
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2300000	9,66	2,22
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,29	3,67
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,2700000	8,93	2,41
74065/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO (	M2	1,00		12,59	12,59
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	9,66	3,38
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	8,00	0,32
6086	SINAPI/CEF	I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	27,43	1,54

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,29	3,67
73924/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		14,26	14,26
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	9,66	4,83
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,23	0,74
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	8,93	4,47
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	8,00	0,56
7311	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,29	3,67
74065/003	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAM	M2	1,00		12,43	12,43
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	9,66	3,38
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	8,00	0,32
6086	SINAPI/CEF	I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	27,43	1,54
7292	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L		0,2400000	14,62	3,51
73924/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		14,10	14,10
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	9,66	4,83
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,23	0,74
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	8,93	4,47
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	8,00	0,56
7292	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L		0,2400000	14,62	3,51
74065/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO	M2	1,00		12,67	12,67
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	9,66	3,38
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	8,00	0,32
6086	SINAPI/CEF	I	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	27,43	1,54
7288	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,2400000	15,64	3,75
73924/003	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		14,35	14,35
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	9,66	4,83
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,23	0,74
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	8,93	4,47
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	8,00	0,56
7288	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,2400000	15,64	3,75
74064/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		9,70	9,70
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	9,66	2,90
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,2400000	13,45	3,23
74064/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		6,23	6,23
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	9,66	1,93
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,1200000	13,45	1,61
73978/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLO	M2	1,00		8,91	8,91
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
10483	SINAPI/CEF	I	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APAF	L		0,2900000	15,45	4,48
6128	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE GERAL	H		0,3000000	5,85	1,76
73872/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, D	M2	1,00		29,51	29,51
154	SINAPI/CEF	I	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,5000000	30,56	15,28
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6000000	5,85	3,51
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		1,2000000	8,93	10,72
73872/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, U	M2	1,00		15,25	15,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,1000000	8,00	0,80
12873	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZADOR	H		0,6000000	8,93	5,36
154	SINAPI/CEF	I	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,2400000	30,56	7,33
74109/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		11,19	11,19
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	9,66	3,38
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
7340	SINAPI/CEF	I	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTI	L		0,2400000	17,67	4,24
73954/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		11,19	11,19
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,4000000	9,66	3,86
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4500000	8,93	4,02
7356	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,2400000	13,33	3,20
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,27	0,11
73954/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1,00		13,66	13,66
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,4500000	9,66	4,35
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5500000	8,93	4,91
7356	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,3200000	13,33	4,27
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14
73954/003	SINAPI/CEF	C	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	1,00		8,09	8,09
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	9,66	2,90
7356	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,1500000	13,33	2,00
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2500000	0,27	0,07

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3500000	8,93	3,13
73750/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		6,28	6,28
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,3000000	8,93	2,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
7345	SINAPI/CEF	I	TINTA LATEX PVA	L		0,2250000	10,82	2,43
73966/002	SINAPI/CEF	C	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO AP	M2	1,00		8,14	8,14
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,5000000	0,27	0,41
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,5000000	8,93	4,47
10471	SINAPI/CEF	I	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,0500000	45,50	2,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1700000	5,85	0,99
40905	SINAPI/CEF	C	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		9,26	9,26
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,27	0,27
10475	SINAPI/CEF	I	VERNIZ COPAL	L		0,2700000	12,18	3,29
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0468000	8,00	0,37
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,4000000	8,93	3,57
73966/003	SINAPI/CEF	C	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR EM CONCRETO APICADO, TRE	M2	1,00		16,28	16,28
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		3,0000000	0,27	0,81
10471	SINAPI/CEF	I	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,1000000	45,50	4,55
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3400000	5,85	1,99
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		1,0000000	8,93	8,93
73966/001	SINAPI/CEF	C	PINTURA VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO	M2	1,00		4,85	4,85
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14
10472	SINAPI/CEF	I	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL		0,0400000	43,89	1,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1250000	5,85	0,73
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,2500000	8,93	2,23
73715	SINAPI/CEF	C	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA DISSOLVIDO EM ALCOOL	M2	1,00		28,28	28,28
3767	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,27	0,14
11168	SINAPI/CEF	I	LACA INCOLOR CONCENTRADA PARA MADEIRA	GL		0,0097222	41,75	0,41
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		2,5500000	8,93	22,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8500000	5,85	4,97
74108/001	SINAPI/CEF	C	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	1,00		29,82	29,82
73465	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	1,00		15,99	15,99
4222	SINAPI/CEF	I	GASOLINA COMUM	L		0,0146250	3,47	0,05
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0000975	13,47	0,00
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0002925	11,25	0,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
13891	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000041	3.998,64	0,02
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8000000	8,93	7,14
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0097500	10,43	0,10
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0172500	40,00	0,69
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8030000	5,85	4,70
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8400000	0,48	3,28
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74079/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		22,53	22,53
73991/002	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREP,	M2	1,00		19,02	19,02
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0182000	40,00	0,73
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,4800000	0,48	2,63
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1500000	5,85	6,73
73991/004	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		#REF!	#REF!
73991/003	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		23,53	23,53
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0389100	31,50	1,23
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,1900000	0,48	8,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0391690	5,85	6,08
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	0,90	0,02
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,5676000	5,06	2,87
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73991/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		20,53	20,53
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0182000	40,00	0,73
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,4800000	0,48	2,63
7325	SINAPI/CEF	I	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,3000000	5,06	1,52
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,1500000	5,85	6,73
73676	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE	M2	1,00		22,25	22,25
73922/003	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		17,91	17,91
73922/005	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		20,73	20,73
73922/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		26,14	26,14
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0365750	31,50	1,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,0100000	0,48	8,16

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3500000	5,85	7,90
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
73922/004	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		17,06	17,06
73922/002	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		18,25	18,25
73923/003	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, I	M2	1,00		17,06	17,06
73974/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, P	M2	1,00		15,88	15,88
73923/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, P	M2	1,00		15,22	15,22
73923/002	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, P	M2	1,00		17,61	17,61
72815	SINAPI/CEF	C	PISO COM REVESTIMENTO EPOXI	M2	1,00		22,06	22,06
72187	SINAPI/CEF	C	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		119,84	119,84
72188	SINAPI/CEF	C	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TR	M2	1,00		152,84	152,84
74147/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA	M2	1,00		34,62	34,62
73876/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COL	M2	1,00		117,70	117,70
73829/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA CC	M2	1,00		46,01	46,01
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0252000	31,50	0,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
374	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG		0,4760000	0,34	0,16
1292	SINAPI/CEF	I	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2		1,0500000	20,72	21,76
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,3400000	0,48	4,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0706000	8,93	9,56
73946/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASS	M2	1,00		21,69	21,69
68333	SINAPI/CEF	C	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECAN	M2	1,00		25,06	25,06
72183	SINAPI/CEF	C	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TEL	M2	1,00		42,07	42,07
72182	SINAPI/CEF	C	PISO EM CONCRETO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, CONCRETO PREPARO MECANIC	M2	1,00		31,94	31,94
9691	SINAPI/CEF	C	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAcao PLASTICAS E POLI	M2	1,00		46,81	46,81
72138	SINAPI/CEF	C	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A	M2	1,00		144,97	144,97
73629	SINAPI/CEF	C	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,00		30,58	30,58
74160/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA ARDOSIA IRREGULAR, ESPESSURA 1CM, ASSENTADA COM ARGAMASS	M2	1,00		23,34	23,34
73921/002	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA ARDOSIA, 40X40CM, ESPESSURA 1CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	1,00		20,76	20,76
73921/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA PORTUGUESA 50% BRANCA 50% PRETA, ASSENTADA SOBRE BASE DE	M2	1,00		44,15	44,15
74235/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA PORTUGUESA 60% BRANCA 40% PRETA, ASSENTADA EM ARGAMASSA	M2	1,00		51,94	51,94
73608	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1	M2	1,00		52,20	52,20
73743/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM PEDRA SÃO TOME 20X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A	M2	1,00		93,78	93,78
73655	SINAPI/CEF	C	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS D	M2	1,00		96,50	96,50
73734/001	SINAPI/CEF	C	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM	M2	1,00		57,89	57,89
72137	SINAPI/CEF	C	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DIL	M2	1,00		49,85	49,85

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
234	SINAPI/CEF	I	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL	KG		21,0000000	0,54	11,34
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,5000000	0,48	5,04
3673	SINAPI/CEF	I	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	M		2,0000000	0,63	1,26
10764	SINAPI/CEF	I	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H		2,0000000	3,12	6,24
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,7000000	8,93	6,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,3700000	5,85	19,71
72136	SINAPI/CEF	C	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA	M2	1,00		34,18	34,18
68325	SINAPI/CEF	C	PISO LAMINADO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCL	M2	1,00		28,57	28,57
73675	SINAPI/CEF	C	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	1,00		34,34	34,34
72185	SINAPI/CEF	C	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	1,00		47,03	47,03
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1700000	8,93	1,52
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
4791	SINAPI/CEF	I	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,1400000	21,74	3,04
4790	SINAPI/CEF	I	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 2,0MM	M2		1,0500000	39,50	41,48
72186	SINAPI/CEF	C	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM CO	M2	1,00		68,33	68,33
73916/001	SINAPI/CEF	C	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	1,00		29,57	29,57
73916/003	SINAPI/CEF	C	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	1,00		14,29	14,29
74209/001	SINAPI/CEF	C	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00		400,81	400,81
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0049000	31,50	0,15
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0098000	77,50	0,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0600000	5,85	12,05
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,48	0,72
643	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0065000	2,70	0,02
4417	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M		1,0000000	4,37	4,37
4813	SINAPI/CEF	I	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22	M2		1,0000000	350,00	350,00
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,1100000	7,35	0,81
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		4,0000000	5,75	23,00
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,0000000	8,93	8,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73916/002	SINAPI/CEF	C	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00		84,47	84,47
73788/001	SINAPI/CEF	C	PLANTIO ARBUSTO, H=0.5 A 0.7M / 12 UNID/M2, APENAS MÃO DE OBRA, EXCLUS	M2	1,00		1,69	1,69
73967/002	SINAPI/CEF	C	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS	UN	1,00		32,86	32,86
73967/003	SINAPI/CEF	C	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT, DE QUALQUER ESPECIE, EM LO	UN	1,00		17,88	17,88
74224/001	SINAPI/CEF	C	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL - DRENAGEM PLUVIAL, DIMENSÕES IN	UN	1,00		1.084,63	1.084,63
73963/003	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		141,49	141,49

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73963/001	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		161,06	161,06
73963/002	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		197,58	197,58
73963/004	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		614,10	614,10
73963/005	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		673,36	673,36
73963/006	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		758,89	758,89
73963/007	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		799,15	799,15
73963/008	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		803,19	803,19
73963/009	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		862,97	862,97
73963/010	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		910,79	910,79
73963/011	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		976,57	976,57
73963/045	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.018,60	1.018,60
73963/046	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.045,98	1.045,98
73963/012	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.080,68	1.080,68
73963/047	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.147,10	1.147,10
73963/013	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.180,31	1.180,31
73963/048	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.216,34	1.216,34
73963/014	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.234,36	1.234,36
73963/015	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.341,33	1.341,33
73963/016	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.433,71	1.433,71
73963/017	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.540,77	1.540,77
73963/018	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.618,06	1.618,06
73963/019	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.717,87	1.717,87
73963/020	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.817,38	1.817,38
73963/021	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.922,91	1.922,91
73963/022	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.022,42	2.022,42
73963/023	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.121,93	2.121,93
73963/024	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.221,96	2.221,96
73963/025	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.321,47	2.321,47
73963/026	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.421,28	2.421,28
73963/027	SINAPI/CEF	C	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.520,79	2.520,79
74124/002	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM	UN	1,00		1.419,99	1.419,99
74124/003	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,20X1,20X1,40M COLETOR D=70CM	UN	1,00		1.542,45	1.542,45
74124/004	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM	UN	1,00		1.742,09	1.742,09
74124/006	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA	UN	1,00		2.245,93	2.245,93
74124/007	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M	UN	1,00		2.439,01	2.439,01
74124/008	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M	UN	1,00		2.625,85	2.625,85

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74124/001	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM	UN	1,00		1.232,80	1.232,80
74124/005	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM	UN	1,00		2.036,10	2.036,10
73963/034	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/TAMPAO	UN	1,00		1.082,92	1.082,92
73963/041	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/TAMPAO	UN	1,00		1.739,36	1.739,36
73963/044	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=0,80M C/TAMPAO	UN	1,00		319,48	319,48
73963/028	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO	UN	1,00		771,30	771,30
73963/029	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/TAMPAO	UN	1,00		832,43	832,43
73963/030	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/TAMPAO	UN	1,00		907,56	907,56
73963/031	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/TAMPAO	UN	1,00		912,08	912,08
73963/032	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/TAMPAO	UN	1,00		926,40	926,40
73963/033	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/TAMPAO	UN	1,00		1.026,88	1.026,88
73963/035	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/TAMPAO	UN	1,00		1.183,39	1.183,39
73963/036	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/TAMPAO	UN	1,00		1.283,87	1.283,87
73963/037	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/TAMPAO	UN	1,00		1.362,12	1.362,12
73963/038	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50M C/TAMPAO	UN	1,00		1.462,87	1.462,87
73963/039	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/TAMPAO	UN	1,00		1.563,53	1.563,53
73963/040	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/TAMPAO	UN	1,00		1.639,60	1.639,60
73963/042	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/TAMPAO	UN	1,00		1.820,72	1.820,72
73963/043	SINAPI/CEF	C	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=5,00M C/TAMPAO	UN	1,00		1.905,52	1.905,52
73959/002	SINAPI/CEF	C	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGU	PT	1,00		43,12	43,12
73959/001	SINAPI/CEF	C	[LIGAÇÃO PROVISORIA] - PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL	PT	1,00		56,56	56,56
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,90000000	8,93	16,97
9859	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M		5,00000000	4,38	21,90
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,09600000	1,75	0,17
3505	SINAPI/CEF	I	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN		2,00000000	1,34	2,68
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,30000000	6,45	14,84
73915/001	SINAPI/CEF	C	PONTO DE CAMPAINHA COM CIGARRA	UN	1,00		34,73	34,73
73958/001	SINAPI/CEF	C	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN	PT	1,00		54,59	54,59
74054/001	SINAPI/CEF	C	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	1,00		75,44	75,44
938	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M		20,00000000	0,41	8,20
1872	SINAPI/CEF	I	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN		1,00000000	0,98	0,98
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,40000000	8,93	30,36
2687	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M		8,00000000	0,98	7,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,40000000	5,85	19,89
7555	SINAPI/CEF	I	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,00000000	6,31	6,31
10569	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEI, EM CHAPA GALVANIZADA"	UN		1,00000000	1,42	1,42

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,4000000	1,10	0,44
74054/002	SINAPI/CEF	C	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00		54,87	54,87
74054/003	SINAPI/CEF	C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00		136,78	136,78
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,4000000	8,93	30,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,4000000	5,85	19,89
13347	SINAPI/CEF	I	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	UN		1,0000000	46,08	46,08
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,4000000	1,10	0,44
2689	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M		5,0000000	1,25	6,25
1008	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		16,0000000	2,11	33,76
73662	SINAPI/CEF	C	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE	PT	1,00		78,69	78,69
73915/002	SINAPI/CEF	C	PONTO DE TV SECO PARA EDIFICIOS	UN	1,00		17,71	17,71
74042/002	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		61,82	61,82
74062/002	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA	PT	1,00		70,93	70,93
74042/004	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E CAIXA	PT	1,00		59,59	59,59
74042/006	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIX	PT	1,00		54,63	54,63
74042/001	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		42,76	42,76
74062/003	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	PT	1,00		75,77	75,77
74062/001	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		60,78	60,78
74080/001	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2	UN	1,00		50,70	50,70
74042/007	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR THREE-WAY COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		151,37	151,37
74042/005	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E	PT	1,00		86,99	86,99
74042/003	SINAPI/CEF	C	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		70,04	70,04
74063/002	SINAPI/CEF	C	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4"	PT	1,00		61,80	61,80
74063/001	SINAPI/CEF	C	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	PT	1,00		48,58	48,58
74114/001	SINAPI/CEF	C	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	PT	1,00		52,49	52,49
73917/004	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E CA	PT	1,00		68,24	68,24
73917/005	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E	PT	1,00		62,01	62,01
73917/003	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM	PT	1,00		46,32	46,32
73917/002	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO DE FERRO GALV 3/4	PT	1,00		70,52	70,52
73917/001	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA	PT	1,00		42,09	42,09
73917/006	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4	PT	1,00		116,38	116,38
73952/013	SINAPI/CEF	C	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V EMBUTIDO PAREDE, ELETR	UN	1,00		158,27	158,27
74084/001	SINAPI/CEF	C	PORTA CADEADO COM CADEADO DE ACO 45MM	UN	1,00		25,44	25,44
73632	SINAPI/CEF	C	PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	1,00		618,33	618,33
74071/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM	M2	1,00		430,74	430,74
74071/002	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNI	M2	1,00		447,34	447,34

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
40678	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICUL	M2	1,00		179,93	179,93
74136/003	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ACO DE ENROLAR ONDULADA CHAPA 24 RAIADA LARGA	M2	1,00		221,75	221,75
74136/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 14	M2	1,00		323,50	323,50
74136/002	SINAPI/CEF	C	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO TIJOLINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAIADA LARGA	M2	1,00		356,80	356,80
74232/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE CHAPA DE ACO PRE-ZINCADA, DE ABRIR, 0,87X2,1CM, COM POSTIGO	UN	1,00		532,66	532,66
68050	SINAPI/CEF	C	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	1,00		269,83	269,83
73933/002	SINAPI/CEF	C	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	1,00		262,80	262,80
73933/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICO	M2	1,00		267,12	267,12
72140	SINAPI/CEF	C	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, 0,70X2,10M , COM GU	UN	1,00		335,13	335,13
73933/004	SINAPI/CEF	C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	1,00		246,82	246,82
73933/003	SINAPI/CEF	C	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,00		273,79	273,79
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0072960	31,50	0,23
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1900000	0,48	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,1600000	5,85	12,64
11155	SINAPI/CEF	I	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2		1,0000000	247,59	247,59
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		2,1000000	5,85	12,29
73880/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80X2,10, INCLUSO ADUELA, ALI	M2	1,00		549,07	549,07
73910/002	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO	UN	1,00		247,03	247,03
73910/004	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO	UN	1,00		275,14	275,14
73910/006	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1/	UN	1,00		316,51	316,51
4992	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	88,49	88,49
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,5130000	5,85	20,55
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4280000	8,93	12,75
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0850000	8,93	18,62
183	SINAPI/CEF	I	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIR	JG		1,0000000	77,22	77,22
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6120000	8,35	5,11
187	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M		10,2000000	5,78	58,96
11447	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	9,26	27,78
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	31,50	0,39
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	5,85	0,60
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,48	1,79
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73910/007	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1/	UN	1,00		318,44	318,44
4987	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	90,42	90,42

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,5130000	5,85	20,55
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4280000	8,93	12,75
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0850000	8,93	18,62
183	SINAPI/CEF	I	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIR	JG		1,0000000	77,22	77,22
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6120000	8,35	5,11
187	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M		10,2000000	5,78	58,96
11447	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	9,26	27,78
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	31,50	0,39
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	5,85	0,60
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,48	1,79
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73910/009	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,20X2,10M, 2 FOLHA	UN	1,00		337,71	337,71
73910/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADU	UN	1,00		196,13	196,13
10553	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 60 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	47,11	47,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,3240000	5,85	19,45
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3440000	8,93	12,00
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
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 MADEIR	JG		1,0000000	29,92	29,92
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,5760000	8,35	4,81
20006	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		9,6000000	3,32	31,87
2427	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	9,08	27,24
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,48	1,79
73910/003	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, AL	UN	1,00		199,38	199,38
10554	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	47,68	47,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,3870000	5,85	19,81
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3720000	8,93	12,25
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0150000	8,93	17,99
184	SINAPI/CEF	I	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIR	JG		1,0000000	29,92	29,92
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,5880000	8,35	4,91
20006	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		9,8000000	3,32	32,54
2427	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	9,08	27,24
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	31,50	0,39

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	5,85	0,60
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,48	1,79
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73910/005	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, AL	UN	1,00		206,55	206,55
10555	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	53,15	53,15
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,4500000	5,85	20,18
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4000000	8,93	12,50
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,71	4,26
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 MADEIR	JG		1,0000000	29,92	29,92
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6000000	8,35	5,01
20006	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		10,0000000	3,32	33,20
2427	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	9,08	27,24
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	31,50	0,39
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	5,85	0,60
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,48	1,79
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73910/010	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADU	UN	1,00		197,51	197,51
73910/008	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, I	UN	1,00		268,44	268,44
73910/011	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, I	UN	1,00		281,59	281,59
74139/002	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	1,00		170,09	170,09
74139/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	1,00		192,85	192,85
73906/006	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		359,58	359,58
73906/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		442,74	442,74
73906/003	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		435,28	435,28
73906/004	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA	UN	1,00		562,83	562,83
73906/005	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 1,40X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA	UN	1,00		620,56	620,56
73494	SINAPI/CEF	C	PORTA DE UMA ALMOFADA DE CEDRO 60X210X3CM.	UN	1,00		196,21	196,21
4958	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2		1,2600000	155,72	196,21
73838/001	SINAPI/CEF	C	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00		844,68	844,68
73934/003	SINAPI/CEF	C	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10 M, I	UN	1,00		243,50	243,50
73934/002	SINAPI/CEF	C	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10 M, I	UN	1,00		247,68	247,68
73934/001	SINAPI/CEF	C	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10 M, I	UN	1,00		213,35	213,35
73947/012	SINAPI/CEF	C	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	1,00		13,00	13,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73906/002	SINAPI/CEF	C	PORTA VENEZIANA MAD REGIONAL 1A 70X210X3,5CM C/MARCO 1A 7X3,5CM C/DOBR	UN	1,00		356,14	356,14
74038/001	SINAPI/CEF	C	PORTÃO COM MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=11CM COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1,00		9,36	9,36
74100/001	SINAPI/CEF	C	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,00		184,13	184,13
68054	SINAPI/CEF	C	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,00		151,33	151,33
73814/002	SINAPI/CEF	C	PORTAO DE FERRO GALVANIZADO 4,0X1,2M PAINEL ÚNICO, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00		684,08	684,08
73823/002	SINAPI/CEF	C	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO	UN	1,00		627,65	627,65
73823/001	SINAPI/CEF	C	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO	UN	1,00		1.427,32	1.427,32
74238/002	SINAPI/CEF	C	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A	M2	1,00		422,30	422,30
74238/001	SINAPI/CEF	C	PORTAO EM TELA RIGIDA E MOLDURA EM ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3,50	UN	1,00		1.768,67	1.768,67
73814/001	SINAPI/CEF	C	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, PAINEL UNICO, 1MX1,6M, INCLUSO CADE	UN	1,00		265,92	265,92
73947/010	SINAPI/CEF	C	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		16,69	16,69
73769/001	SINAPI/CEF	C	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO	UN	1,00		699,19	699,19
73581	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO CIRC 7M/CARGA TOPO 300KG C/ESCAV-EXCL TRANSP	UN	1,00		403,53	403,53
73561	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11,0M - 600KG	UN	1,00		794,32	794,32
73783/009	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 3	UN	1,00		695,47	695,47
73783/010	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1,00		792,87	792,87
73783/008	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG I	UN	1,00		593,05	593,05
73783/017	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 60	UN	1,00		794,32	794,32
73783/011	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1,00		1.066,80	1.066,80
73783/001	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	1,00		210,93	210,93
73783/002	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 200KG	UN	1,00		224,06	224,06
73783/003	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 300KG	UN	1,00		270,25	270,25
73783/004	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 400KG	UN	1,00		289,84	289,84
73783/012	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	1,00		403,53	403,53
73783/005	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	1,00		292,77	292,77
73783/006	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG	UN	1,00		332,87	332,87
73783/007	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 400KG	UN	1,00		422,14	422,14
73783/013	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 150	UN	1,00		426,26	426,26
73783/014	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200	UN	1,00		457,43	457,43
73783/015	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	1,00		550,05	550,05
73783/016	SINAPI/CEF	C	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400	UN	1,00		579,58	579,58
73769/003	SINAPI/CEF	C	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INS	UN	1,00		771,19	771,19
73769/002	SINAPI/CEF	C	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE I	UN	1,00		594,98	594,98
73769/004	SINAPI/CEF	C	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		630,11	630,11
73759/001	SINAPI/CEF	C	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO,	M3	1,00		320,42	320,42
74022/039	SINAPI/CEF	C	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	UN	1,00		23,45	23,45

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73498	SINAPI/CEF	C	PREPARO DE CONCRETO C/MISTURA E AMASSAMENTO, CONDICoes ESPECIAIS, 1 BE	M3	1,00		35,96	35,96
73444	SINAPI/CEF	C	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM	M3	1,00		25,23	25,23
73384	SINAPI/CEF	C	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 2 BETONEIRAS 600L COM	M3	1,00		18,48	18,48
6105	SINAPI/CEF	C	PREPARO MECANICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM	M3	1,00		189,36	189,36
73666	SINAPI/CEF	C	PROTECAO COM GABIOES DE PEDRA DE MÃO EM CAIXA DE MALHA HEXAGONAL 8CM X	M3	1,00		329,35	329,35
73804/001	SINAPI/CEF	C	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE M	M2	1,00		43,21	43,21
342	SINAPI/CEF	I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG		0,2000000	11,40	2,28
4491	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		2,2000000	5,75	12,65
7170	SINAPI/CEF	I	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE C	M2		1,0000000	2,66	2,66
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,1500000	7,35	1,10
6212	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,4000000	10,82	4,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,5000000	8,93	13,40
4435	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM NAO APARELHADA	M		0,2000000	10,56	2,11
73635	SINAPI/CEF	C	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		9,63	9,63
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0243000	31,50	0,77
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,7200000	0,48	4,67
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2262000	8,93	2,02
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3730000	5,85	2,18
73771/001	SINAPI/CEF	C	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	1,00		7,04	7,04
74131/006	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PAR	UN	1,00		344,66	344,66
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		5,0000000	8,93	44,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	5,85	29,25
12041	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIP	UN		1,0000000	270,76	270,76
T61	TRT7	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PAR	UN	1,00		350,52	350,52
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		5,0000000	8,93	44,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,0000000	5,85	29,25
17415	SEINFRA/CE	I	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN		10,000000	5,74	57,40
10193	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
10194	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
10195	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
11758	SEINFRA/CE	I	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN		1,000000	148,27	148,27
74131/007	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PAR	UN	1,00		393,45	393,45
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,0000000	8,93	53,58
12042	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIP	UN		1,0000000	304,77	304,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
T49	TRT7	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PAR	UN	1,00		365,30	365,30
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,0000000	8,93	53,58
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,0000000	5,85	35,10
I7415	SEINFRA/CE	I	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN		10,000000	5,74	57,40
I0193	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
I0194	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
I0195	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
I1758	SEINFRA/CE	I	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN		1,000000	148,27	148,27
74131/008	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA	UN	1,00		574,33	574,33
T64	TRT7	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PAR	UN	1,00		574,33	574,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		6,5000000	5,85	38,03
I1759	SEINFRA/CE	I	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN		1,000000	349,91	349,91
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,5000000	8,93	58,05
I7415	SEINFRA/CE	I	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN		10,000000	5,74	57,40
I0193	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
I0194	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
I0195	SEINFRA/CE	I	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,000000	23,65	23,65
T65	TRT7	C	RETIRADA DE RODAPÉ DE PAVIFLEX	M	1,00		2,34	2,34
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
74247/001	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUN	UN	1,00		113,05	113,05
852	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ		1,0000000	1,76	1,76
853	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ		1,0000000	1,79	1,79
7568	SINAPI/CEF	I	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN		1,0000000	0,40	0,40
13393	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOL	UN		1,0000000	103,73	103,73
7583	SINAPI/CEF	I	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN		1,0000000	0,20	0,20
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3500000	5,85	2,05
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,93	3,13
74131/002	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PAR	UN	1,00		44,72	44,72
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,93	17,86
13400	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S	UN		1,0000000	15,16	15,16
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
74131/003	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PAR	UN	1,00		65,05	65,05
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,5000000	8,93	22,33
13401	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES,	UN		1,0000000	28,10	28,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,5000000	5,85	14,63
74131/004	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PAR	UN	1,00		204,39	204,39

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,0000000	8,93	26,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	5,85	17,55
12038	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UN	UN		1,0000000	160,05	160,05
74131/005	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PAR	UN	1,00		239,46	239,46
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,5000000	8,93	31,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	5,85	20,48
12040	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UN	UN		1,0000000	187,73	187,73
74131/001	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PAR	UN	1,00		39,56	39,56
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,93	17,86
12035	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, E	UN		1,0000000	10,00	10,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
74052/004	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA SEM PORTA, 4 CIRCUITOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00		77,50	77,50
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0031350	40,00	0,13
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,3590000	0,48	0,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0300000	5,85	0,18
850	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		4,0000000	0,64	2,56
2369	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN		4,0000000	6,00	24,00
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,6000000	8,93	14,29
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8000000	8,93	7,14
5095	SINAPI/CEF	I	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, SEM PORTA, P/4 DISJUNTORES UN	UN		1,0000000	13,63	13,63
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,6000000	6,40	10,24
74052/003	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACE	UN	1,00		59,17	59,17
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0005225	40,00	0,02
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,2265000	0,48	0,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0050000	5,85	0,03
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,5000000	8,93	13,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	8,93	1,34
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1500000	5,85	0,88
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,5000000	6,40	9,60
11250	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN		1,0000000	33,80	33,80
74052/002	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACE	UN	1,00		95,05	95,05
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0036575	40,00	0,15
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5855000	0,48	0,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0350000	5,85	0,20
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,7500000	8,93	15,63

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4000000	8,93	3,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,7500000	6,40	11,20
11251	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN		1,0000000	61,20	61,20
74052/001	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACE	UN	1,00		136,54	136,54
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0041800	40,00	0,17
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8120000	0,48	0,87
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0400000	5,85	0,23
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,93	17,86
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,0000000	6,40	12,80
11253	SINAPI/CEF	I	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN		1,0000000	97,22	97,22
73773/001	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE MADEIRA PARA APARELHO DE AR-CONDICIONADO COM ALIZAR, FIXADO EM TAC	UN	1,00		59,13	59,13
4463	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3		0,0002630	2.424,00	0,64
194	SINAPI/CEF	I	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIR	JG		1,0000000	20,55	20,55
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0000000	8,93	17,86
5075	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0500000	7,35	0,37
20007	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M		3,0000000	2,67	8,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0000000	5,85	11,70
74052/005	SINAPI/CEF	C	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSI	UN	1,00		694,34	694,34
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0418000	40,00	1,67
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,1200000	0,48	8,70
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
425	SINAPI/CEF	I	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO 6 A 50MM2	UN		2,0000000	2,17	4,34
851	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		23,0000000	0,81	18,63
855	SINAPI/CEF	I	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		4,0000000	1,19	4,76
868	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M		7,0000000	7,94	55,58
2389	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	UN		16,0000000	5,79	92,64
2392	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN		1,0000000	43,21	43,21
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		5,8000000	8,93	51,79
3380	SINAPI/CEF	I	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COI	UN		2,0000000	24,70	49,40
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,3800000	5,85	13,92
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		5,8000000	6,40	37,12
12075	SINAPI/CEF	I	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE	UN		1,0000000	272,75	272,75

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
20012	SINAPI/CEF	I	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	UN		1,0000000	15,16	15,16
72684	SINAPI/CEF	C	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,92	10,92
5102	SINAPI/CEF	I	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN		1,0000000	5,01	5,01
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
T53	TRT7	C	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,60	9,60
11732	SINAPI/CEF	I	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UN		1,0000000	8,71	8,71
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
72685	SINAPI/CEF	C	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,64	12,64
11745	SINAPI/CEF	I	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN		1,0000000	5,25	5,25
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
74216/002	SINAPI/CEF	C	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO CERAMICO ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENT	M	1,00		28,78	28,78
74216/001	SINAPI/CEF	C	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, IN	M	1,00		29,54	29,54
74253/001	SINAPI/CEF	C	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO	M	1,00		8,58	8,58
72127	SINAPI/CEF	C	RASPAGEM DE PINTURA A BASE OLEO	M2	1,00		2,93	2,93
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
72126	SINAPI/CEF	C	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	1,00		4,10	4,10
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
72125	SINAPI/CEF	C	RASPAGEM DE PINTURA PVA	M2	1,00		2,93	2,93
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
73790/004	SINAPI/CEF	C	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	1,00		19,22	19,22
73790/002	SINAPI/CEF	C	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	1,00		22,46	22,46
73964/002	SINAPI/CEF	C	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM BECO ATE 2,50M	M3	1,00		12,19	12,19
73904/002	SINAPI/CEF	C	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAM	M3	1,00		20,48	20,48
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		3,5000000	5,85	20,48
73964/004	SINAPI/CEF	C	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	1,00		12,29	12,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,1000000	5,85	12,29
73964/001	SINAPI/CEF	C	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	M3	1,00		14,51	14,51
72921	SINAPI/CEF	C	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRAD	M3	1,00		30,34	30,34
72920	SINAPI/CEF	C	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRAD	M3	1,00		8,45	8,45
73964/005	SINAPI/CEF	C	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTACAO , UTILIZANDO RETRO-E	M3	1,00		4,47	4,47
74015/001	SINAPI/CEF	C	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SO	M3	1,00		12,70	12,70
73964/006	SINAPI/CEF	C	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,00		17,55	17,55
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	5,85	17,55
73964/003	SINAPI/CEF	C	REATERRO VALA/CAVA C/TRATOR 200CV EXCL COMPACTACAO	M3	1,00		1,68	1,68

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72281	SINAPI/CEF	C	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	1,00		69,99	69,99
72282	SINAPI/CEF	C	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTE	UN	1,00		93,57	93,57
72196	SINAPI/CEF	C	REBAIXAMENTO DE GUIA DE CONCRETO	M	1,00		10,81	10,81
73893/001	SINAPI/CEF	C	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM TUBO DE CONCRETO CA-1 DN 800	M	1,00		76,03	76,03
74001/001	SINAPI/CEF	C	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		10,30	10,30
371	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO OU INTERNO	KG		7,0000000	0,41	2,87
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0036000	0,90	0,00
4243	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0036000	9,25	0,03
5994	SINAPI/CEF	C	REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPE	M2	1,00		10,72	10,72
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		0,0062150	30,00	0,19
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		1,4550000	0,75	1,09
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6973690	5,85	4,08
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
5995	SINAPI/CEF	C	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	M2	1,00		8,69	8,69
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		0,0060800	30,00	0,18
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8100000	0,75	0,61
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0035700	0,90	0,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0861230	5,85	0,50
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
5996	SINAPI/CEF	C	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA),	M2	1,00		10,16	10,16
366	SINAPI/CEF	I	AREIA FINA	M3		0,0060800	30,00	0,18
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8100000	0,75	0,61
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0035700	0,90	0,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0861230	5,85	0,50
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
72193	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE ASSOALHO DE MADEIRA E VIGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEI	M2	1,00		24,22	24,22
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,5000000	8,93	13,40
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,5000000	5,85	8,78
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2600000	7,90	2,05
72192	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE ASSOALHO DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO M	M2	1,00		9,44	9,44
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2600000	7,90	2,05
72146	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATEF	UN	1,00		20,80	20,80
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3000000	8,93	11,61
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,3000000	5,85	7,61
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2000000	7,90	1,58
72149	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MA	UN	1,00		19,21	19,21
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,3000000	8,93	11,61
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		1,3000000	5,85	7,61
72103	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO	M	1,00		7,97	7,97
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5060000	5,85	2,96
6034	SINAPI/CEF	C	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0018000	303,30	0,55
72180	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	1,00		6,54	6,54
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,4000000	8,93	3,57
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0800000	7,90	0,63
72181	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	1,00		13,40	13,40
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,8000000	8,93	7,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,8000000	5,85	4,68
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2000000	7,90	1,58
72088	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE FERRAGENS PARA MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO RE	UN	1,00		4,43	4,43
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3000000	8,93	2,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
72144	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROV	UN	1,00		32,52	32,52
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		2,2000000	5,85	12,87
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,2000000	8,93	19,65
72086	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROV	M	1,00		2,30	2,30
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1500000	8,93	1,34
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1500000	5,85	0,88
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0100000	7,90	0,08
72085	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - RIPAS, CONSIDERANDO REAPROVEI	M	1,00		0,75	0,75
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0500000	8,93	0,45
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0500000	5,85	0,29
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0010000	7,90	0,01
72087	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - VIGAS, CONSIDERANDO REAPROVEI	M	1,00		6,11	6,11
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4000000	8,93	3,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0250000	7,90	0,20
72179	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	1,00		22,33	22,33
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,5000000	8,93	22,33
72194	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M	1,00		6,89	6,89
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,93	4,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
5061	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0110000	7,90	0,09
72191	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATE	M2	1,00		26,94	26,94
72093	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 44 CM, IN	M2	1,00		3,78	3,78
72094	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90 CM, IN	M2	1,00		17,11	17,11
72089	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	1,00		4,20	4,20
72091	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M2	1,00		12,83	12,83
72092	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO R	M2	1,00		3,83	3,83
72201	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT	M2	1,00		4,43	4,43
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,3000000	8,93	2,68
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
73957/001	SINAPI/CEF	C	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SE	M2	1,00		30,12	30,12
72687	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		6,43	6,43
72686	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		5,79	5,79
72688	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		6,07	6,07
72689	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		4,12	4,12
72690	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		3,79	3,79
72691	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,83	2,83
72692	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,57	2,57
72695	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,06	11,06
72693	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		9,74	9,74
72694	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		10,08	10,08
72696	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,15	2,15
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	4,03	0,08
798	SINAPI/CEF	I	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA REF 3/4" X 1/2"	UN		1,0000000	0,59	0,59
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
72697	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,58	21,58
72698	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,87	24,87
72699	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,50	2,50

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72700	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,21	3,21
72701	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,56	3,56
72702	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,01	4,01
72703	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,07	4,07
72704	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,97	4,97
72705	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,28	7,28
72706	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,72	8,72
72707	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,71	9,71
72708	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,34	12,34
72709	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,02	14,02
72710	SINAPI/CEF	C	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,44	15,44
74082/001	SINAPI/CEF	C	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	1,00		138,42	138,42
74246/001	SINAPI/CEF	C	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	1,00		204,67	204,67
73870/004	SINAPI/CEF	C	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00		40,41	40,41
73651	SINAPI/CEF	C	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,28	22,28
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,93	4,82
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0560000	1,75	0,10
6020	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,20	14,20
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5400000	5,85	3,16
73797/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		68,92	68,92
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0300000	2,95	0,09
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
6014	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	59,96	59,96
73664	SINAPI/CEF	C	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		41,12	41,12
107	SINAPI/CEF	I	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN		2,0000000	0,45	0,90
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6100000	5,85	3,57
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,93	5,45
6021	SINAPI/CEF	I	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	30,71	30,71
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2800000	1,75	0,49
73663	SINAPI/CEF	C	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		50,58	50,58
108	SINAPI/CEF	I	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN		2,0000000	1,22	2,44
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,6000000	1,75	1,05
6013	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	38,07	38,07
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,93	5,45
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6100000	5,85	3,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74184/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,51	28,51
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,93	4,82
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,75	0,21
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	6,45	3,48
6019	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	19,99	19,99
74175/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		47,66	47,66
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,93	5,45
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,75	0,21
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	6,45	3,93
6013	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	38,07	38,07
74182/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		47,64	47,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,93	7,59
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	6,45	5,48
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1838000	1,75	0,32
6010	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	34,25	34,25
74174/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNEC	UN	1,00		79,32	79,32
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,9500000	8,93	8,48
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1880000	1,75	0,33
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,9500000	6,45	6,13
6015	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	64,38	64,38
74183/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,55	40,55
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,93	7,59
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	6,45	5,48
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1500000	1,75	0,26
6017	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	27,21	27,21
72711	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,67	21,67
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	4,03	0,08
6020	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,20	14,20
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
74177/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIM	UN	1,00		41,87	41,87
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,93	5,45
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	6,45	3,93
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0560000	1,75	0,10
6006	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	32,39	32,39
74181/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		64,80	64,80

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,93	7,59
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	6,45	5,48
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2260000	1,75	0,40
6028	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	51,33	51,33
74180/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		147,24	147,24
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,93	10,27
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,1500000	6,45	7,42
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2820000	1,75	0,49
6011	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	129,06	129,06
74179/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		214,24	214,24
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,93	10,27
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,3200000	1,75	0,56
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,1500000	6,45	7,42
6012	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	195,99	195,99
74185/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,63	22,63
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,93	4,82
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0940000	1,75	0,16
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	6,45	3,48
6016	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,16	14,16
74176/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO I	UN	1,00		43,55	43,55
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,93	5,45
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	6,45	3,93
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0940000	1,75	0,16
6005	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	34,00	34,00
74178/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		357,48	357,48
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,4800000	8,93	13,22
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,4800000	6,45	9,55
6027	SINAPI/CEF	I	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	333,99	333,99
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,4140000	1,75	0,72
73975/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTC	UN	1,00		42,86	42,86
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,0100000	4,04	0,04
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0100000	13,45	0,13
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	6,45	3,87
6024	SINAPI/CEF	I	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	32,56	32,56
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
74169/001	SINAPI/CEF	C	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO F	UN	1,00		164,41	164,41

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,93	10,27
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1150000	1,75	0,20
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,8200000	6,45	18,19
10904	SINAPI/CEF	I	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EI	UN		1,0000000	135,75	135,75
6051	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E	M2	1,00		10,03	10,03
73977/001	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRO	M2	1,00		11,11	11,11
73977/002	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRO	M2	1,00		16,47	16,47
73920/001	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		8,09	8,09
73920/002	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		11,53	11,53
73920/003	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		10,25	10,25
73920/004	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		7,70	7,70
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	31,50	0,77
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4000000	5,85	2,34
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,8400000	0,48	2,80
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2000000	8,93	1,79
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73920/005	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		9,37	9,37
73920/006	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		16,02	16,02
40780	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M2	1,00		3,49	3,49
72961	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,00		1,31	1,31
74016/001	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	1,00		1,60	1,60
74009/001	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,00		1,60	1,60
5622	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,00		1,93	1,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3300000	5,85	1,93
6508	SINAPI/CEF	C	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL, P/ CONSTRUCAO DE SUMIDOURO	M2	1,00		111,72	111,72
74203/001	SINAPI/CEF	C	REMOCAO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM	M3	1,00		8,00	8,00
73696	SINAPI/CEF	C	REMOCAO DE PINTURA A BASE OLEO OU ESMALTE,	M2	1,00		5,38	5,38
5320	SINAPI/CEF	I	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L		0,1000000	24,48	2,45
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,5000000	5,85	2,93
73874/001	SINAPI/CEF	C	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	1,00		7,98	7,98
73735/001	SINAPI/CEF	C	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00		473,85	473,85
73735/002	SINAPI/CEF	C	RESERV. DE FIBROC. CAP=500L SOBRE ESTRUT. DE MADEIRA	UN	1,00		327,62	327,62
73748/001	SINAPI/CEF	C	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDA	UN	1,00		303,56	303,56
73896/001	SINAPI/CEF	C	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1,00		22,18	22,18
4760	SINAPI/CEF	I	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,5000000	8,93	13,40

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
72220	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	M2	1,00		4,84	4,84
72240	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	1,00		8,55	8,55
72241	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	1,00		10,26	10,26
72143	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00		21,44	21,44
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,2000000	8,93	10,72
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	8,93	10,72
72148	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	UN	1,00		14,72	14,72
72232	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	1,00		1,45	1,45
72233	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	1,00		0,97	0,97
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
72237	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	1,00		4,91	4,91
72228	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	1,00		6,13	6,13
72229	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		4,91	4,91
72226	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	1,00		3,68	3,68
72227	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		2,96	2,96
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2000000	8,93	1,79
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
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
72238	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	1,00		2,96	2,96
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2000000	8,93	1,79
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
72221	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	1,00		4,84	4,84
72242	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M2	1,00		2,38	2,38
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2500000	8,93	2,23
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,0250000	5,85	0,15
72239	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	1,00		1,84	1,84
72230	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1,00		2,93	2,93
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
72231	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		2,05	2,05
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3500000	5,85	2,05
73790/003	SINAPI/CEF	C	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE	M2	1,00		25,51	25,51
73790/001	SINAPI/CEF	C	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE	M2	1,00		28,75	28,75

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72223	SINAPI/CEF	C	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	1,00		5,95	5,95
72222	SINAPI/CEF	C	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	1,00		2,97	2,97
5667	SINAPI/CEF	C	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS C/TRANSMISSÃO MECÂNICA 79	H	1,00		19,73	19,73
5666	SINAPI/CEF	C	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP	H	1,00		26,04	26,04
5678	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		83,16	83,16
5663	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		28,19	28,19
5679	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		34,98	34,98
5664	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	1,00		21,38	21,38
5665	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
53786	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS/OPERAÇÃO	H	1,00		26,81	26,81
5875	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		76,81	76,81
5737	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS) - MÃO-DE-OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
5734	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS)- DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		25,83	25,83
53826	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS)- MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,33	6,33
5877	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		32,16	32,16
5878	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		32,61	32,61
5876	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		77,26	77,26
5736	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS OPERAÇÃO	H	1,00		29,64	29,64
5735	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 6 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	1,00		15,01	15,01
5681	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO	CHI	1,00		32,83	32,83
5680	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO	CHP	1,00		75,49	75,49
5668	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-CUSTO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		22,93	22,93
5669	SINAPI/CEF	C	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
74001/002	SINAPI/CEF	C	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDES INTERNAS EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPES	M2	1,00		6,92	6,92
74105/001	SINAPI/CEF	C	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO DISTORCIDO	M2	1,00		6,43	6,43
72200	SINAPI/CEF	C	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXA	M2	1,00		39,09	39,09
72101	SINAPI/CEF	C	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	1,00		2,65	2,65
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1000000	8,93	0,89
72190	SINAPI/CEF	C	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA 7CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	1,00		17,66	17,66
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0700000	8,93	0,63
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5500000	5,85	3,22
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0012970	40,00	0,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0060000	5,85	0,04
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0007140	0,90	0,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,4730000	0,48	0,23

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4791	SINAPI/CEF	I	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,0500000	21,74	1,09
10852	SINAPI/CEF	I	RODAPE BORRACHA SINTETICA 7CM X 1MM SUPERFICIE LISA	M		1,0500000	11,81	12,40
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73808/001	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	1,00		19,60	19,60
236	SINAPI/CEF	I	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG		6,0000000	0,41	2,46
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0300000	5,85	6,03
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3020000	0,48	2,06
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0031000	40,00	0,12
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	8,93	8,93
6123	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), LARGURA 8CM,	M	1,00		7,13	7,13
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0014592	31,50	0,05
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,0876000	0,75	0,07
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0008568	0,90	0,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3504000	0,48	0,17
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4072000	5,85	2,38
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73985/001	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMA	M	1,00		6,94	6,94
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3960000	0,48	0,19
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3068000	5,85	1,79
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,0200000	1,59	0,03
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0012160	31,50	0,04
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,0730000	0,75	0,05
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0007140	0,90	0,00
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,4000000	8,93	3,57
1289	SINAPI/CEF	I	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2		0,0840000	14,95	1,26
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73630	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM CONCRETO CANTO VIVO, INCLUSO POLIMENTO MECANICO	M	1,00		5,81	5,81
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0014000	31,50	0,04
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7480000	0,48	0,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1582000	8,93	1,41
10764	SINAPI/CEF	I	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H		1,0000000	3,12	3,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1313000	5,85	0,77

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4720	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0013000	79,74	0,10
73886/001	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	1,00		10,48	10,48
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1500000	8,93	1,34
4418	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X10CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		1,5000000	0,49	0,74
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1500000	5,85	0,88
6186	SINAPI/CEF	I	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	M		1,0000000	7,48	7,48
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0060000	7,31	0,04
73742/001	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM MARMORE BRANCO, ESPESSURA 7CM	M	1,00		15,34	15,34
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0030000	31,50	0,09
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,4600000	0,75	0,35
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1000000	8,93	0,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
4829	SINAPI/CEF	I	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 7CM, ESP = 2CM, POLIDO	M		1,0000000	11,82	11,82
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9100000	0,48	0,44
73850/001	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	1,00		11,91	11,91
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0100000	31,50	0,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
4787	SINAPI/CEF	I	GRANILHA DE MARMORE BRANCO	KG		3,2000000	0,39	1,25
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,2000000	0,48	2,02
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5400000	8,93	4,82
40904	SINAPI/CEF	C	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMEN	ML	1,00		12,47	12,47
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0019000	31,50	0,06
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,0188000	1,59	0,03
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,8000000	8,93	7,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
4715	SINAPI/CEF	I	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2		0,0825000	15,30	1,26
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7600000	0,48	0,36
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,1300000	0,75	0,10
72189	SINAPI/CEF	C	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	1,00		11,96	11,96
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0980000	8,93	0,88
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5400000	5,85	3,16
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0025940	40,00	0,10
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0120000	5,85	0,07
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0014280	0,90	0,00
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9460000	0,48	0,45
4791	SINAPI/CEF	I	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	KG		0,0700000	21,74	1,52

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4804	SINAPI/CEF	I	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	M		1,0500000	5,50	5,78
	Nota:							
	* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.							
7050	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG - CHI	CHI	1,00		36,44	36,44
7055	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		6,78	6,78
7028	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - MANUTENCAO	H	1,00		18,65	18,65
7025	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CHI	CHI	1,00		37,84	37,84
7024	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CHP	CHP	1,00		95,65	95,65
7029	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CUSTOS COM MAO-DE-OBRA NA OPER	H	1,00		6,78	6,78
7026	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - DEPRECIACAO	H	1,00		20,71	20,71
7027	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - JUROS	H	1,00		10,35	10,35
53824	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA	H	1,00		6,81	6,81
4238	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H		1,0000000	6,81	6,81
53825	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POT	H	1,00		14,18	14,18
53823	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA	H	1,00		34,04	34,04
6066	SINAPI/CEF	I	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, DYNAPAC, M	UN		0,0001071	317.849,57	34,04
5873	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POT	CHI	1,00		38,63	38,63
5874	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POT	CHI-N	1,00		46,02	46,02
L	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POT	CHP	1,00		108,90	108,90
5872	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POT	CHP-N	1,00		116,30	116,30
7037	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSAO VARIÁVEL AUTO-PROPELIDO, PO	CHI	1,00		37,84	37,84
7036	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSAO VARIÁVEL AUTO-PROPELIDO, PO	CHP	1,00		95,65	95,65
7041	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		6,78	6,78
7039	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		10,35	10,35
7040	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		18,65	18,65
7038	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		20,71	20,71
6880	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	CHI	1,00		51,41	51,41
6879	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111HP -	CHP	1,00		109,21	109,21
55263	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR PNEUMATICO AUTO-PROPELIDO 111HP 8/23T - CUSTOS COM	H	1,00		39,16	39,16
65695	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR PNEUMATICO AUTOPROPELIDO 111HP 11TON - CUSTOS COM MAT	H	1,00		39,16	39,16
5732	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSAO VARIÁVEL, 99HP, PESO OPER	H	1,00		20,44	20,44
6066	SINAPI/CEF	I	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, DYNAPAC, M	UN		0,0000643	317.849,57	20,44
5733	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSAO VARIÁVEL, 99HP, PESO OPER	H	1,00		51,68	51,68
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		26,1000000	1,98	51,68
73345	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		23,92	23,92
73371	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		50,48	50,48

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5685	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5	CHI	1,00		15,57	15,57
5673	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	8,76	8,76
53789	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	6,81	6,81
5672	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROP., POTÊNCIA 80HP	H	1,00		6,78	6,78
53787	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO	H	1,00		45,86	45,86
53789	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		6,81	6,81
4238	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H		1,0000000	6,81	6,81
5684	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	CHP	1,00		75,08	75,08
5673	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	8,76	8,76
5674	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL., DE CILINDRO LISO, 83 CV, PESO OPERACIONAL	H		1,0000000	13,17	13,17
53788	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	46,33	46,33
53789	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	6,81	6,81
5683	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. DE AÇO, 80HP	CHI	1,00		30,25	30,25
53788	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		46,33	46,33
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,98	46,33
53862	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	H	1,00		15,75	15,75
5790	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	H	1,00		23,57	23,57
5951	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHI-N	1,00		31,71	31,71
5949	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHP-N	1,00		72,68	72,68
5948	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHP	1,00		80,28	80,28
5671	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 80HP,	H	1,00		14,13	14,13
5793	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO O	H	1,00		8,14	8,14
5673	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		8,76	8,76
10646	SINAPI/CEF	I	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, POTENCIA 80HP,	UN		0,0000427	205.196,29	8,76
73313	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		7,50	7,50
5089	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		13,51	13,51
73309	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		15,00	15,00
73436	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	CHP	1,00		114,58	114,58
5739	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	H	1,00		1,63	1,63
5738	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	H	1,00		4,88	4,88
5881	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHI	1,00		4,88	4,88
53868	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHI-N	1,00		4,88	4,88
5879	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHP	1,00		6,50	6,50
5880	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHP-N	1,00		6,50	6,50
7052	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		9,89	9,89
7053	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		17,81	17,81

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7051	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA	H	1,00		19,77	19,77
7054	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA	H	1,00		44,81	44,81
7049	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERA	CHP	1,00		99,05	99,05
53818	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	H	1,00		6,78	6,78
53820	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	H	1,00		6,78	6,78
53821	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	H	1,00		8,14	8,14
5865	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHI	1,00		13,56	13,56
5866	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHI-N	1,00		14,92	14,92
53819	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	H	1,00		26,81	26,81
5863	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHP	1,00		42,63	42,63
5864	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DIN	CHP-N	1,00		43,99	43,99
5727	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL CILINDRO LISO, 4,7T, IMPACTO DIN	H	1,00		2,26	2,26
53822	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	H	1,00		11,82	11,82
5870	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI-N	1,00		25,63	25,63
5869	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI	1,00		29,31	29,31
5868	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHP-N	1,00		62,94	62,94
5867	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHP	1,00		66,62	66,62
5791	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	1,00		14,15	14,15
5792	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	1,00		26,81	26,81
5682	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁ	CHP	1,00		90,24	90,24
5670	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 80HP, PESO	H	1,00		23,46	23,46
5686	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO PROPEL., CILINDRO LISO DE AÇ	CHP	1,00		33,85	33,85
5731	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		8,14	8,14
5729	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		10,50	10,50
5728	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		17,49	17,49
5730	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		26,81	26,81
5677	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO AUTO-PROPEL. 40HP -	H	1,00		14,82	14,82
5675	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO DE AÇO, AUTO-PROPEL	H	1,00		7,65	7,65
53790	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. - 40H	H	1,00		6,78	6,78
5676	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 40HP	H	1,00		4,60	4,60
5674	SINAPI/CEF	C	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO,AUTO-PROPEL., DE CILINDRO LISO, 83 CV, PESO OPERACI	H	1,00		13,17	13,17
10646	SINAPI/CEF	I	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, PO	UN		0,0000642	205.196,29	13,17
73366	SINAPI/CEF	C	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		29,76	29,76
73414	SINAPI/CEF	C	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		63,85	63,85
73378	SINAPI/CEF	C	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA	H	1,00		3,14	3,14
73367	SINAPI/CEF	C	ROMPEDOR PNEUNATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CI) S/OPERADOR PONTEIRA	H	1,00		2,26	2,26

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72106	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	1,00		14,40	14,40
72107	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	1,00		17,47	17,47
72108	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,00		28,14	28,14
72109	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1,00		27,80	27,80
68058	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	1,00		40,66	40,66
74098/001	SINAPI/CEF	C	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	1,00		20,28	20,28
73868/001	SINAPI/CEF	C	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M	1,00		28,87	28,87
6007	SINAPI/CEF	C	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,42	20,42
73947/009	SINAPI/CEF	C	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,45	14,45
72197	SINAPI/CEF	C	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	1,00		17,79	17,79
3315	SINAPI/CEF	I	GESSO	KG		8,0000000	1,00	8,00
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7000000	5,85	4,10
12872	SINAPI/CEF	I	GESSEIRO	H		0,7000000	8,13	5,69
73752/001	SINAPI/CEF	C	SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS	UN	1,00		1.953,70	1.953,70
74012/001	SINAPI/CEF	C	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM	M	1,00		20,74	20,74
73962/021	SINAPI/CEF	C	SCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE	M3	1,00		4,35	4,35
73487	SINAPI/CEF	C	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHI	H	1,00		6,78	6,78
73437	SINAPI/CEF	C	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHP	H	1,00		9,37	9,37
74128/002	SINAPI/CEF	C	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		59,73	59,73
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
6137	SINAPI/CEF	I	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN		1,0000000	55,85	55,85
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
74128/003	SINAPI/CEF	C	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		53,60	53,60
74128/001	SINAPI/CEF	C	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		57,33	57,33
73951/002	SINAPI/CEF	C	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,53	16,53
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
6149	SINAPI/CEF	I	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN		1,0000000	8,79	8,79
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
73951/001	SINAPI/CEF	C	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E	UN	1,00		11,75	11,75
74221/001	SINAPI/CEF	C	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1,00		0,95	0,95
72947	SINAPI/CEF	C	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRYL	M2	1,00		12,00	12,00
73496	SINAPI/CEF	C	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		3,18	3,18
73560	SINAPI/CEF	C	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		2,45	2,45
6391	SINAPI/CEF	C	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO	M	1,00		54,74	54,74

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		5,0000000	1,98	9,90
4227	SINAPI/CEF	I	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES,	L		0,0400000	11,25	0,45
13333	SINAPI/CEF	I	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, BAI	UN		0,0002480	32.087,47	7,96
4229	SINAPI/CEF	I	GRAXA	KG		0,0150000	13,47	0,20
6160	SINAPI/CEF	I	SOLDADOR	H		2,2500000	8,62	19,40
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,7500000	9,66	7,25
10999	SINAPI/CEF	I	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG		0,8000000	11,98	9,58
74191/001	SINAPI/CEF	C	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM, COM IMPERMEABILIZANTE	M	1,00		2,26	2,26
123	SINAPI/CEF	I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIKAI OU EQUIVALENTE	L		0,0300000	3,22	0,10
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8700000	0,48	0,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1300000	8,93	1,16
74111/001	SINAPI/CEF	C	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM A	M	1,00		20,55	20,55
1381	SINAPI/CEF	I	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		0,1350000	0,34	0,05
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	8,93	1,34
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
20248	SINAPI/CEF	I	SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	M		1,0000000	18,58	18,58
74192/001	SINAPI/CEF	C	SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE	M	1,00		34,05	34,05
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0023000	31,50	0,07
10856	SINAPI/CEF	I	SOLEIRA PREMOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - LARG = 15 CM	M		1,0000000	24,26	24,26
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6300000	5,85	3,69
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,48	0,67
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
74159/001	SINAPI/CEF	C	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M	1,00		11,71	11,71
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0023000	31,50	0,07
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,48	0,67
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,0280000	1,59	0,04
4715	SINAPI/CEF	I	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2		0,1230000	15,30	1,88
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6300000	5,85	3,69
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,6000000	8,93	5,36
74040/001	SINAPI/CEF	C	SOQUETE COMPACTADOR 72KG GASOLINA, 3HP (CHP) EXCLUSIVE OPERADOR.	H	1,00		7,11	7,11
74040/002	SINAPI/CEF	C	SOQUETE COMPACTADOR 72KG, GASOLINA, 3HP, (CHI), EXCLUSIVE OPERADOR.	H	1,00		2,82	2,82
73738/001	SINAPI/CEF	C	STARTER DE 20W OU 40W FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		1,62	1,62
74198/001	SINAPI/CEF	C	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU	UN	1,00		579,40	579,40
74198/002	SINAPI/CEF	C	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTU	UN	1,00		726,89	726,89
74144/002	SINAPI/CEF	C	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00		25,04	25,04

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73624	SINAPI/CEF	C	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00		64,65	64,65
73475	SINAPI/CEF	C	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN	1,00		0,64	0,64
4463	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3		0,0002630	2.424,00	0,64
73555	SINAPI/CEF	C	TACO DE CANELA 2,5X10X10CM	UN	1,00		0,32	0,32
73475	SINAPI/CEF	C	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN		0,5000000	0,64	0,32
6171	SINAPI/CEF	C	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00		19,42	19,42
37	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,57	6,58
345	SINAPI/CEF	I	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,0290000	8,68	0,25
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0160000	40,00	0,64
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,82	4,55
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0150000	77,50	1,16
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,5400000	0,48	2,66
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,93	0,89
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,1000000	8,93	0,89
5068	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 21	KG		0,0800000	7,76	0,62
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0130000	0,90	0,01
6087	SINAPI/CEF	C	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00		19,23	19,23
37	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,57	6,58
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0160000	31,50	0,50
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,5400000	0,48	2,66
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,93	0,89
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,1000000	8,93	0,89
10532	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0130000	0,90	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0800000	7,31	0,58
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0290000	7,73	0,22
4512	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,82	4,55
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0150000	77,50	1,16
6052	SINAPI/CEF	C	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 22 LITROS COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1	UN	1,00		103,72	103,72
7035	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA CAPACIDADE DE 30.000L - CUSTOS C	H	1,00		335,61	335,61
7034	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - MAN	H	1,00		2,56	2,56
7031	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - CHI	CHI	1,00		7,04	7,04
7030	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - CHP	CHP	1,00		345,21	345,21
7032	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - DEPR	H	1,00		5,11	5,11
7033	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACINARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - JURO	H	1,00		1,93	1,93

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73364	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	CHP	1,00		348,83	348,83
73287	SINAPI/CEF	C	DEPRECIACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H		1,0000000	5,22	5,22
73288	SINAPI/CEF	C	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENT. CAP 30.00	H		1,0000000	339,04	339,04
73290	SINAPI/CEF	C	JUROS/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP.30.000L	H		1,0000000	1,97	1,97
73292	SINAPI/CEF	C	MANUTENCAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H		1,0000000	2,61	2,61
5962	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - DEPRECIACAO E JUROS	UN	1,00		6,49	6,49
5965	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - CHI DIURNO	CHI	1,00		6,49	6,49
73947/003	SINAPI/CEF	C	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS	UN	1,00		190,60	190,60
73947/004	SINAPI/CEF	C	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS	UN	1,00		188,26	188,26
74146/001	SINAPI/CEF	C	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	UN	1,00		150,89	150,89
74055/001	SINAPI/CEF	C	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNEC	UN	1,00		70,58	70,58
74055/002	SINAPI/CEF	C	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1	UN	1,00		76,27	76,27
73996/001	SINAPI/CEF	C	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00		80,85	80,85
6049	SINAPI/CEF	C	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00		86,26	86,26
73680	SINAPI/CEF	C	TAPUME CONTINUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU ACO COM ILUMINACAO DE	M	1,00		3,09	3,09
73681	SINAPI/CEF	C	TAPUME CONTINUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU ACO SEM ILUMINACAO DE	M	1,00		1,97	1,97
74220/001	SINAPI/CEF	C	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	1,00		26,19	26,19
74046/001	SINAPI/CEF	C	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	UN	1,00		4,44	4,44
74046/002	SINAPI/CEF	C	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00		31,94	31,94
72714	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,70	10,70
72712	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,36	18,36
72713	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,32	15,32
72716	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,55	27,55
72715	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		41,66	41,66
72717	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,56	51,56
72718	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,20	8,20
72719	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		90,67	90,67
72720	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		160,43	160,43
72721	SINAPI/CEF	C	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		224,98	224,98
72722	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 15MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,03	4,03
72723	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,02	7,02
72724	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 28MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,81	10,81
72725	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 35MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,73	22,73
72726	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 42MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		30,05	30,05
72727	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 54MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		60,31	60,31
72728	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 66MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		132,98	132,98

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72729	SINAPI/CEF	C	TE DE COBRE 79MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		213,40	213,40
72433	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,70	7,70
72431	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,00	14,00
72432	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,89	12,89
72434	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,60	3,60
72435	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,71	22,71
72436	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,11	4,11
72437	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		102,64	102,64
72438	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,36	3,36
7138	SINAPI/CEF	I	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UN		1,0000000	0,58	0,58
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	23,01	0,19
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52
72439	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,67	3,67
7139	SINAPI/CEF	I	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN		1,0000000	0,67	0,67
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0106000	23,01	0,24
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0035000	27,25	0,10
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
72440	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,64	4,64
72441	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,29	8,29
72442	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,10	9,10
7142	SINAPI/CEF	I	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN		1,0000000	5,54	5,54
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0200000	23,01	0,46
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	27,25	0,14
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2000000	5,85	1,17
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
72443	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,58	24,58
72444	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,96	38,96
72445	SINAPI/CEF	C	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		52,41	52,41
72806	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		3,07	3,07
72808	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		3,99	3,99
72809	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		7,76	7,76
73638	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIM	UN	1,00		8,13	8,13
73636	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIM	UN	1,00		8,75	8,75

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73637	SINAPI/CEF	C	TE PVC SOLDABEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIM	UN	1,00		9,39	9,39
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1900000	8,93	1,70
7122	SINAPI/CEF	I	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	6,40	6,40
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1900000	6,45	1,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,75	0,07
72446	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		12,07	12,07
72447	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,11	7,11
72448	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		5,27	5,27
72449	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		68,55	68,55
72450	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,63	4,63
7104	SINAPI/CEF	I	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN		1,0000000	1,85	1,85
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	23,01	0,19
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	27,25	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1700000	5,85	0,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,93	1,52
72451	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,16	6,16
72452	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,54	7,54
72453	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,61	9,61
72454	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,42	9,42
72455	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,62	12,62
72456	SINAPI/CEF	C	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,97	14,97
72457	SINAPI/CEF	C	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,44	28,44
72458	SINAPI/CEF	C	TE REDUCAO PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		55,79	55,79
72460	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,74	22,74
7091	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN		1,0000000	10,20	10,20
301	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		2,0000000	1,40	2,80
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1400000	18,89	2,64
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4800000	5,85	2,81
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4800000	8,93	4,29
72459	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,74	18,74
7091	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN		1,0000000	10,20	10,20
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0765000	23,01	1,76
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	27,25	0,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4400000	5,85	2,57
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4400000	8,93	3,93
72461	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,07	20,07

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
11655	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN		1,0000000	9,37	9,37
301	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		1,0000000	1,40	1,40
296	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		1,0000000	0,76	0,76
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1000000	18,89	1,89
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4500000	5,85	2,63
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4500000	8,93	4,02
72462	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,36	20,36
11656	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN		1,0000000	8,91	8,91
301	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		1,0000000	1,40	1,40
297	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		1,0000000	0,98	0,98
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1200000	18,89	2,27
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4600000	5,85	2,69
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4600000	8,93	4,11
72464	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,40	11,40
7097	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN		1,0000000	4,02	4,02
296	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		2,0000000	0,76	1,52
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,0600000	18,89	1,13
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3200000	5,85	1,87
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,93	2,86
72463	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,27	9,27
7097	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN		1,0000000	4,02	4,02
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0412000	23,01	0,95
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	27,25	0,16
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2800000	5,85	1,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2800000	8,93	2,50
72465	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,09	16,09
11657	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN		1,0000000	7,52	7,52
296	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		1,0000000	0,76	0,76
297	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		1,0000000	0,98	0,98
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,0800000	18,89	1,51
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3600000	5,85	2,11
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,93	3,21
72467	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,92	20,92
11658	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN		1,0000000	10,38	10,38
297	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		2,0000000	0,98	1,96
20078	SINAPI/CEF	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1100000	18,89	2,08

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4400000	5,85	2,57
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4400000	8,93	3,93
72466	SINAPI/CEF	C	TE SANITARIO 75X75MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,99	16,99
11658	SINAPI/CEF	I	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN		1,0000000	10,38	10,38
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	23,01	1,22
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0080000	27,25	0,22
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3500000	5,85	2,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,93	3,13
72177	SINAPI/CEF	C	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORCO DE ALVENARIA	M2	1,00		2,64	2,64
74088/001	SINAPI/CEF	C	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO	M2	1,00		23,56	23,56
1607	SINAPI/CEF	I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA I	CJ		1,4200000	0,11	0,16
4299	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN		1,4200000	0,66	0,94
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2200000	5,85	1,29
7194	SINAPI/CEF	I	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2		1,1500000	16,70	19,21
12869	SINAPI/CEF	I	TELHADISTA	H		0,2200000	8,93	1,96
T41	TRT7	C	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO FERRA	M2	1,00		30,31	30,31
1607	SINAPI/CEF	I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA I	CJ		1,4200000	0,11	0,16
4299	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN		1,4200000	0,66	0,94
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,2200000	5,85	1,29
7198	SINAPI/CEF	I	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM - 3,66 X 1,10M	M2		1,1500000	22,57	25,96
12869	SINAPI/CEF	I	TELHADISTA	H		0,2200000	8,93	1,96
73493	SINAPI/CEF	C	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO	H	1,00		3,15	3,15
73782/001	SINAPI/CEF	C	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		8,43	8,43
73782/002	SINAPI/CEF	C	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		13,45	13,45
73782/003	SINAPI/CEF	C	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		20,66	20,66
73782/004	SINAPI/CEF	C	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		25,18	25,18
72315	SINAPI/CEF	C	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00		11,20	11,20
72259	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		5,37	5,37
72266	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
72267	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
72260	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		5,75	5,75
72268	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
72269	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		17,10	17,10
72261	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		6,40	6,40
72270	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		14,62	14,62
72262	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		6,40	6,40

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72263	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		8,45	8,45
72264	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		8,45	8,45
72265	SINAPI/CEF	C	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		9,74	9,74
73939/002	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		729,69	729,69
73939/004	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		745,15	745,15
73939/006	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		939,32	939,32
73939/008	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.102,30	1.102,30
73939/010	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.554,97	1.554,97
73939/012	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.760,73	1.760,73
73939/014	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.955,13	1.955,13
73939/016	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.306,17	2.306,17
73939/018	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.559,92	2.559,92
73939/020	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.937,88	2.937,88
73939/013	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 10M	UN	1,00		1.528,94	1.528,94
73939/015	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 11M	UN	1,00		1.816,70	1.816,70
73939/017	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 12M	UN	1,00		1.998,42	1.998,42
73939/019	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 14M	UN	1,00		2.294,72	2.294,72
73939/001	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 4M	UN	1,00		484,60	484,60
73939/003	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 5M	UN	1,00		588,56	588,56
73939/005	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 6M	UN	1,00		748,15	748,15
73939/007	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 7M	UN	1,00		874,59	874,59
73939/009	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 8M	UN	1,00		1.128,35	1.128,35
73939/011	SINAPI/CEF	C	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 9M	UN	1,00		1.277,00	1.277,00
73609	SINAPI/CEF	C	TIJOLETES DE LITOCERAMICA, FIXADO COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO CO	M2	1,00		54,21	54,21
72339	SINAPI/CEF	C	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		26,37	26,37
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,93	4,02
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4500000	6,40	2,88
7524	SINAPI/CEF	I	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	19,47	19,47
72337	SINAPI/CEF	C	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,15	14,15
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,93	2,23
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2500000	6,40	1,60
7527	SINAPI/CEF	I	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	UN		1,0000000	10,32	10,32
73949/005	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM EI	UN	1,00		46,76	46,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,93	5,80
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	6,45	4,19
11683	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	13,71	13,71

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
13415	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
73949/001	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTC	UN	1,00		47,48	47,48
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
11762	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN		1,0000000	39,75	39,75
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
73949/009	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXÍ	UN	1,00		35,44	35,44
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,93	5,80
13415	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
6141	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,39	2,39
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	6,45	4,19
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
73949/008	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		18,00	18,00
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
7604	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1126 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	10,27	10,27
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
73949/003	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR	UN	1,00		84,62	84,62
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
11775	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	76,89	76,89
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0250000	1,75	0,04
73949/002	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNEC	UN	1,00		30,86	30,86
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
13416	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,12	23,12
73949/006	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA MÉDIA 1/2" OU 3/4", DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00		22,73	22,73
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
13417	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	15,00	15,00
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
73949/004	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO M	UN	1,00		89,68	89,68
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
11773	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDI	UN		1,0000000	81,94	81,94

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
73949/007	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	1,00		148,89	148,89
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
11772	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALT	UN		1,0000000	141,15	141,15
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
74058/001	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		27,58	27,58
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2800000	8,93	2,50
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0470000	1,75	0,08
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2800000	6,45	1,81
11826	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN		1,0000000	23,19	23,19
74058/003	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00		54,30	54,30
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,93	3,04
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0600000	1,75	0,11
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,3400000	6,45	2,19
11825	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN		1,0000000	48,97	48,97
74058/004	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA DE BÓIA REAL 2" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00		109,45	109,45
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,93	4,82
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,75	0,21
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	6,45	3,48
11767	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" C/ BALAO PLASTICO	UN		1,0000000	100,93	100,93
74058/002	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		37,25	37,25
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,93	5,80
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,75	0,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	6,45	4,19
11824	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN		1,0000000	27,20	27,20
73956/003	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA PLASTICA 1/2" PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2'	UN	1,00		30,76	30,76
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,93	5,80
11832	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN		1,0000000	7,00	7,00
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	6,45	4,19
11683	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	13,71	13,71
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,75	0,05
73956/002	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA PLASTICA 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,73	14,73
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
11822	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	UN		1,0000000	7,00	7,00

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
73956/001	SINAPI/CEF	C	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,42	14,42
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
11831	SINAPI/CEF	I	TORNEIRA PLASTICA 3/4" P/TANQUE	UN		1,0000000	6,69	6,69
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
73857/002	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO	UN	1,00		6.505,22	6.505,22
73857/003	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		7.550,22	7.550,22
73857/004	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		10.853,67	10.853,67
73857/005	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		13.357,91	13.357,91
73857/007	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		3.369,93	3.369,93
73857/008	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		3.931,07	3.931,07
73857/006	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		19.980,39	19.980,39
73857/009	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		35.323,21	35.323,21
73857/001	SINAPI/CEF	C	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		5.038,20	5.038,20
72842	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	TXKM	1,00		0,47	0,47
72886	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	M3XKM	1,00		0,70	0,70
72841	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	TXKM	1,00		0,59	0,59
72885	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	M3XKM	1,00		0,88	0,88
72843	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00		0,40	0,40
72887	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,59	0,59
72839	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	TXKM	1,00		0,45	0,45
72883	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	M3XKM	1,00		0,66	0,66
72838	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	TXKM	1,00		0,55	0,55
72882	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	M3XKM	1,00		0,83	0,83
72840	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00		0,37	0,37
72884	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,55	0,55
72900	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	1,00		3,16	3,16
72899	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	1,00		2,87	2,87
74207/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	1,00		10,73	10,73
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0000247	182.703,51	4,51
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,6910000	1,98	5,33
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0005227	1.698,22	0,89

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
74204/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	M3	1,00		6,44	1,00
1155	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=1410	UN		0,0000148	182.703,51	2,71
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		1,6146000	1,98	3,20
10512	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0003136	1.698,22	0,53
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
5626	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	T/KM	1,00		0,61	0,61
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0063600	5,85	0,04
10619	SINAPI/CEF	I	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=1180C	UN		0,0000014	141.964,90	0,20
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1546380	1,98	0,31
4093	SINAPI/CEF	I	MOTORISTA DE CAMINHAO	H		0,0060500	9,50	0,06
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73597	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100	M	1,00		0,35	0,35
73512	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M	1,00		5,93	5,93
73511	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M	1,00		6,85	6,85
73510	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	1,00		7,93	7,93
73524	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	1,00		0,46	0,46
73523	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200	M	1,00		0,58	0,58
73522	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	1,00		0,77	0,77
73521	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	1,00		0,98	0,98
73520	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350	M	1,00		1,22	1,22
73519	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M	1,00		1,45	1,45
73518	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	1,00		1,74	1,74
73517	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	1,00		2,01	2,01
73516	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	M	1,00		2,65	2,65
73515	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	1,00		3,36	3,36
73598	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75	M	1,00		0,23	0,23
73514	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	1,00		4,15	4,15
73513	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	1,00		5,00	5,00
73593	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	1,00		0,17	0,17
73503	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000	M	1,00		3,07	3,07
73592	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 125	M	1,00		0,07	0,07
73591	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	1,00		0,09	0,09
73590	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	1,00		0,15	0,15
73596	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 25	M	1,00		0,02	0,02

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73589	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	1,00		0,25	0,25
73588	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	1,00		0,35	0,35
73587	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350	M	1,00		0,53	0,53
73509	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M	1,00		0,75	0,75
73595	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	1,00		0,08	0,08
73508	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M	1,00		1,04	1,04
73507	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M	1,00		1,36	1,36
73506	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M	1,00		1,74	1,74
73594	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	1,00		0,13	0,13
73505	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M	1,00		2,15	2,15
73504	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M	1,00		2,60	2,60
74023/010	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	T	1,00		11,85	11,85
74023/005	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	M3	1,00		19,34	19,34
74023/006	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	T	1,00		8,78	8,78
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,5000000	5,85	8,78
74023/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	1,00		14,04	14,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,4000000	5,85	14,04
74023/007	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	T	1,00		9,65	9,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,6500000	5,85	9,65
74023/002	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	M3	1,00		15,80	15,80
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,7000000	5,85	15,80
74023/008	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	T	1,00		10,53	10,53
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,8000000	5,85	10,53
74023/003	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	M3	1,00		16,97	16,97
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,9000000	5,85	16,97
74023/009	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	T	1,00		11,41	11,41
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,9500000	5,85	11,41
74023/004	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	M3	1,00		17,84	17,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0500000	5,85	17,84
72857	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,78	1,78
72858	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,83	1,83
72859	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,88	1,88
72860	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,93	1,93
72874	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,99	1,99
72875	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3XKM	1,00		0,87	0,87
72856	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3XKM	1,00		0,98	0,98

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72851	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,00	2,00
72852	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,06	2,06
72853	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,11	2,11
72854	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,17	2,17
72855	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,23	2,23
72881	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,78	0,78
72877	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,64	1,64
72878	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,69	1,69
72879	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,74	1,74
72880	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,78	1,78
72876	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,60	1,60
74011/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE LOCAL EM LEITO NATURAL, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3/KM	1,00		1,01	1,01
73370	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPE-	T/KM	1,00		0,68	0,68
73901/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	M3	1,00		10,24	10,24
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,7500000	5,85	10,24
73901/003	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	T	1,00		20,48	20,48
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5000000	5,85	20,48
73901/002	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	M3	1,00		24,57	24,57
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,2000000	5,85	24,57
73901/004	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	T	1,00		33,93	33,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		5,8000000	5,85	33,93
74251/001	SINAPI/CEF	C	TRATAMENTO DE SUP. CONC. APARENTE C/VERNIZ	M2	1,00		5,71	5,71
72958	SINAPI/CEF	C	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		7,66	7,66
72956	SINAPI/CEF	C	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		4,61	4,61
72960	SINAPI/CEF	C	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE CAPA	M2	1,00		10,69	10,69
73320	SINAPI/CEF	C	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		33,23	33,23
2963	SINAPI/CEF	C	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		84,10	84,10
73318	SINAPI/CEF	C	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		84,10	84,10
3636	SINAPI/CEF	C	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV, INCL OPERADOR-CAP	H	1,00		33,23	33,23
6541	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - CUSTOS C/ MAT. NA OPERACAO	H	1,00		49,39	49,39
6538	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - DEPRECIACAO	H	1,00		93,95	93,95
6539	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - JUROS	H	1,00		29,97	29,97
6540	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MANUTENCAO	H	1,00		93,95	93,95
6542	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MAO DE OBRA NA OPERACAO	H	1,00		7,13	7,13
53811	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		7,46	7,46
53812	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		8,95	8,95

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5721	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		53,98	53,98
6248	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		83,15	83,15
53810	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		93,95	93,95
5720	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		123,92	123,92
5853	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHI	1,00		131,38	131,38
5854	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHI-N	1,00		132,87	132,87
5851	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP	1,00		279,31	279,31
5852	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP-N	1,00		280,81	280,81
53817	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MATERIAIS NA OPERACA	H	1,00		28,22	28,22
5723	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - DEPRECIAO	H	1,00		68,23	68,23
5724	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - MANUTENCA	H	1,00		51,73	51,73
5861	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI DIURNO	CHI	1,00		75,69	75,69
5862	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		77,18	77,18
5860	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		157,13	157,13
5725	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	1,00		7,46	7,46
5726	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	1,00		8,95	8,95
6543	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR - D6 - LIMPEZA DE AREA	CHP	1,00		274,40	274,40
6250	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		191,56	191,56
6249	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		46,98	46,98
53815	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		7,46	7,46
5722	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		107,60	107,60
6238	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		119,08	119,08
6237	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		210,77	210,77
6239	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI	1,00		218,23	218,23
53814	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		238,16	238,16
53813	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		314,14	314,14
5857	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI	1,00		321,59	321,59
5858	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI-N	1,00		323,09	323,09
6236	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP	1,00		444,92	444,92
5855	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP	1,00		667,36	667,36
5856	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP-N	1,00		668,85	668,85
5850	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1 - CHI NOTURN	CHI-N	1,00		129,75	129,75
5847	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHP DIUR	CHP	1,00		280,65	280,65
5849	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHI DIURN	CHI	1,00		132,62	132,62
5848	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHP NOTUR	CHP-N	1,00		277,78	277,78
53808	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OB	H	1,00		8,95	8,95

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
53807	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OB	H	1,00		11,82	11,82
5718	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - VALOR MAT	H	1,00		56,45	56,45
53806	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS)	H	1,00		91,58	91,58
5717	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS)	H	1,00		120,80	120,80
74036/001	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		116,12	116,12
5845	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	CHI	1,00		29,94	29,94
5846	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		36,66	36,66
6554	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		64,82	64,82
5843	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		88,03	88,03
5844	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		94,75	94,75
7066	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		44,45	44,45
7063	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - DEPRECIACAO	H	1,00		17,04	17,04
7064	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - JUROS	H	1,00		5,44	5,44
7065	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MANUTENCAO	H	1,00		13,63	13,63
7067	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		7,46	7,46
55264	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		14,18	14,18
73339	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		13,95	13,95
73453	SINAPI/CEF	C	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV INCL OPERADOR (CP)	H	1,00		39,51	39,51
74036/002	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		253,18	253,18
73582	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CF) INCL OPERADOR	H	1,00		146,21	146,21
73400	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		120,50	120,50
73451	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		146,21	146,21
73563	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		283,40	283,40
73495	SINAPI/CEF	C	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		621,00	621,00
53805	SINAPI/CEF	C	TRATOR PNEUS TRACAO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MAO-DE-OBRA	H	1,00		8,95	8,95
5716	SINAPI/CEF	C	TRATOR PNEUS TRACAO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MAO-DE-OBRA O	H	1,00		7,46	7,46
5715	SINAPI/CEF	C	TRATOR PNEUS TRACAO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MATERIAIS NA	H	1,00		38,10	38,10
5714	SINAPI/CEF	C	TRATOR PNEUS TRACAO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) - MA	H	1,00		7,27	7,27
5713	SINAPI/CEF	C	TRATOR PNEUS TRACAO 4X2, 82CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) -DEPR	H	1,00		11,99	11,99
53816	SINAPI/CEF	C	TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,95	8,95
74219/002	SINAPI/CEF	C	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	1,00		26,90	26,90
73490	SINAPI/CEF	C	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNEC MAT	M	1,00		157,79	157,79
72468	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 100MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		7,86	7,86
72469	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 150MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		9,70	9,70
72470	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 200MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		14,15	14,15
72471	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 250MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		22,10	22,10

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72472	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 300MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		31,83	31,83
72473	SINAPI/CEF	C	TUBO CERAMICO 75MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:	M	1,00		7,72	7,72
75031/001	SINAPI/CEF	C	TUBO CPVC 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		8,00	8,00
21123	SINAPI/CEF	I	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 15 MM	M		1,0100000	6,39	6,45
21114	SINAPI/CEF	I	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0062000	11,11	0,07
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1000000	5,85	0,59
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
75031/002	SINAPI/CEF	C	TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		13,16	13,16
21124	SINAPI/CEF	I	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	M		1,0100000	11,34	11,45
21114	SINAPI/CEF	I	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0077000	11,11	0,09
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1100000	5,85	0,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,93	0,98
75031/003	SINAPI/CEF	C	TUBO CPVC 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		20,28	20,28
21125	SINAPI/CEF	I	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	M		1,0100000	18,20	18,38
21114	SINAPI/CEF	I	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0108000	11,11	0,12
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1200000	5,85	0,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
40733	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		31,57	31,57
40735	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		48,98	48,98
40734	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		45,47	45,47
40736	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		63,84	63,84
40737	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		80,41	80,41
40738	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		85,99	85,99
40739	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - F	M	1,00		125,77	125,77
40740	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - I	M	1,00		185,12	185,12
73786/009	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø15MM (1/2") - FORNE	M	1,00		10,48	10,48
73786/010	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNE	M	1,00		14,09	14,09
73786/008	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø100MM (4") - FORNEC	M	1,00		86,66	86,66
73786/001	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNE	M	1,00		12,96	12,96
73786/002	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø25MM (1") - FORNECI	M	1,00		14,75	14,75
73786/003	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø32MM (1.1/4") - FOR	M	1,00		24,23	24,23
73786/004	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø40MM (1.1/2") - FOR	M	1,00		26,89	26,89
73786/005	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2") - FORNECI	M	1,00		37,03	37,03
73786/006	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FOR	M	1,00		48,37	48,37
73786/007	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø80MM (3") - FORNECI	M	1,00		62,68	62,68
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7694	SINAPI/CEF	I	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47	M		1,1000000	52,95	58,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
40793	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		97,30	97,30
40792	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE C	M	1,00		107,29	107,29
40791	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		120,39	120,39
40790	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		178,18	178,18
40789	SINAPI/CEF	C	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40 6" (150MM), INCLUSIVE CONEX	M	1,00		280,74	280,74
74061/009	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 104MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		133,52	133,52
74061/001	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		10,51	10,51
74061/002	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		14,15	14,15
74061/003	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		16,88	16,88
74061/004	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		24,43	24,43
74061/005	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		38,63	38,63
74061/006	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		47,57	47,57
74061/007	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		66,14	66,14
74061/008	SINAPI/CEF	C	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		93,55	93,55
74260	SINAPI/CEF	C	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN=1/2" COM LUVAS SIMPLES E UNIAO - FORNECIM	M	1,00		35,55	35,55
73777/003	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		11,57	11,57
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,93	1,25
9866	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M		1,1100000	8,56	9,50
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1400000	5,85	0,82
73777/004	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		18,22	18,22
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
9862	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	M		1,1100000	14,02	15,56
73777/001	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		5,07	5,07
9856	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M		1,1100000	3,24	3,60
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
73777/005	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		26,69	26,69
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,93	1,96
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2200000	5,85	1,29
9860	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M		1,1100000	21,12	23,44
73777/006	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		50,77	50,77
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2600000	8,93	2,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2600000	5,85	1,52

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
9863	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	M		1,1100000	42,28	46,93
73777/007	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		61,71	61,71
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68
9857	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M		1,1100000	51,60	57,28
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
73777/002	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		6,64	6,64
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1200000	5,85	0,70
9859	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M		1,1100000	4,38	4,86
73777/008	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		76,99	76,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,93	3,13
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3500000	5,85	2,05
9864	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 4"	M		1,1100000	64,70	71,82
73779/001	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO	M	1,00		6,24	6,24
119	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,1400000	2,59	0,36
9835	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M		1,1000000	2,92	3,21
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1800000	5,85	1,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,93	1,61
73779/002	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 50MM - FORNECIMENTO E I	M	1,00		9,82	9,82
119	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,1800000	2,59	0,47
9838	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M		1,1000000	5,55	6,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2200000	5,85	1,29
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,93	1,96
73779/003	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 75MM - FORNECIMENTO E I	M	1,00		12,77	12,77
119	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,2500000	2,59	0,65
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
9837	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M		1,1000000	6,99	7,69
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68
72296	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	1,00		37,47	37,47
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,93	8,93
6113	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	6,40	6,40
2681	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M		3,0000000	7,38	22,14
75051/001	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,18	3,18
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,93	0,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	5,85	0,59
9867	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M		1,0000000	1,70	1,70

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
75051/002	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,08	4,08
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,93	1,07
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1200000	5,85	0,70
9868	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M		1,0000000	2,31	2,31
75051/003	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		6,94	6,94
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,93	1,16
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1300000	5,85	0,76
9869	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M		1,0000000	5,02	5,02
75051/004	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,98	7,98
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2000000	5,85	1,17
9869	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M		1,0000000	5,02	5,02
75051/005	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		11,96	11,96
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,93	2,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2400000	5,85	1,40
9875	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M		1,0000000	8,41	8,41
75051/006	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		19,34	19,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3000000	5,85	1,76
9873	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M		1,0000000	14,91	14,91
75051/007	SINAPI/CEF	C	TUBO DE PVC SOLDABEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		37,85	37,85
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4800000	8,93	4,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,4800000	5,85	2,81
9872	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 85MM	M		1,0000000	30,76	30,76
75029/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTENTO I	M	1,00		15,47	15,47
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,2000000	8,93	1,79
9834	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150	M		1,0000000	9,00	9,00
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
74165/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALA	M	1,00		13,92	13,92
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0050000	23,01	0,12
9835	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M		1,5000000	2,92	4,38
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	27,25	0,19
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	6,45	3,87
74165/002	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	1,00		19,47	19,47
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0025000	23,01	0,06

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,7500000	6,45	4,84
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7500000	8,93	6,70
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0037000	27,25	0,10
9838	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M		1,4000000	5,55	7,77
74165/004	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,00		28,35	28,35
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0083000	23,01	0,19
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0130000	27,25	0,35
9836	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M		1,3000000	8,50	11,05
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,0900000	6,45	7,03
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0900000	8,93	9,73
74089/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		21,09	21,09
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,93	1,34
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	6,45	3,23
9841	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M		1,0000000	16,53	16,53
74168/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		48,21	48,21
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,93	1,79
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	6,45	3,87
9840	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M		1,0500000	39,35	41,32
300	SINAPI/CEF	I	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN		0,1670000	7,39	1,23
74026/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		114,52	114,52
73541	SINAPI/CEF	C	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		1,0000000	31,02	31,02
11795	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	139,17	83,50
74090/002	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTA	M	1,00		12,52	12,52
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,93	1,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1400000	5,85	0,82
9866	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M		1,2210000	8,56	10,45
74090/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3" (75MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENT	M	1,00		81,21	81,21
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,4000000	8,93	12,50
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1920000	1,75	0,34
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,4000000	6,45	9,03
9857	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M		1,1500000	51,60	59,34
75030/001	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		9,88	9,88
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0008000	23,01	0,02
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4000000	6,45	2,58
9868	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M		1,6000000	2,31	3,70
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0003000	27,25	0,01
40742	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		12,79	12,79
40743	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		15,98	15,98
75030/004	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		21,06	21,06
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0017000	23,01	0,04
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	6,45	3,87
9875	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M		1,4000000	8,41	11,77
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0007000	27,25	0,02
40745	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		28,45	28,45
40727	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		43,67	43,67
40746	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		50,15	50,15
73852/001	SINAPI/CEF	C	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=0,80M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		2.751,74	2.751,74
73852/002	SINAPI/CEF	C	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,00M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		3.554,40	3.554,40
73852/003	SINAPI/CEF	C	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,25M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		4.669,99	4.669,99
73852/004	SINAPI/CEF	C	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,50M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		7.830,50	7.830,50
72476	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,71	17,71
9886	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN		1,0000000	11,64	11,64
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0400000	4,03	0,16
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4000000	5,85	2,34
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,93	3,57
72474	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,86	27,86
9884	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN		1,0000000	20,80	20,80
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0640000	4,03	0,26
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4600000	5,85	2,69
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4600000	8,93	4,11
72475	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,43	24,43
9888	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN		1,0000000	17,88	17,88
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0480000	4,03	0,19
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,4300000	5,85	2,52
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4300000	8,93	3,84
72477	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,69	12,69
9883	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN		1,0000000	7,44	7,44
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	4,03	0,08
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3500000	5,85	2,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,93	3,13

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72479	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		39,49	39,49
9887	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN		1,0000000	31,79	31,79
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0760000	4,03	0,31
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,93	4,47
72478	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		58,36	58,36
9889	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN		1,0000000	49,17	49,17
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0800000	4,03	0,32
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,6000000	5,85	3,51
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
72480	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		83,93	83,93
9890	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN		1,0000000	72,46	72,46
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0960000	4,03	0,39
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,7500000	5,85	4,39
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7500000	8,93	6,70
72481	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,96	15,96
9885	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN		1,0000000	10,38	10,38
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0280000	4,03	0,11
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,3700000	5,85	2,16
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3700000	8,93	3,30
72482	SINAPI/CEF	C	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		110,92	110,92
9891	SINAPI/CEF	I	UNIAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN		1,0000000	97,15	97,15
3143	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1160000	4,03	0,47
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,9000000	5,85	5,27
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,9000000	8,93	8,04
5699	SINAPI/CEF	C	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO	H	1,00		26,01	26,01
10513	SINAPI/CEF	I	SERVENTE - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0272727	953,80	26,01
5700	SINAPI/CEF	C	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA	H	1,00		28,36	28,36
5808	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	1,00		421,75	421,75
5697	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H		1,0000000	152,10	152,10
5698	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H		1,0000000	10,75	10,75
5696	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACAO E JUROS	H		1,0000000	232,88	232,88
5699	SINAPI/CEF	C	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO	H		1,0000000	26,01	26,01
5809	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		326,40	326,40
5696	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		232,88	232,88
9912	SINAPI/CEF	I	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "CONTRA-FLUXO" CIBER MOD. UACF-12,	UN		0,0001378	1.690.000,00	232,88

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
5697	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H	1,00		152,10	152,10
9912	SINAPI/CEF	I	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "CONTRA-FLUXO" CIBER MOD. UACF-12,	UN		0,0000900	1.690.000,00	152,10
5698	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H	1,00		10,75	10,75
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		22,4000000	0,48	10,75
5829	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI DIURNO	CHI	1,00		40,77	40,77
5830	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		43,92	43,92
5823	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		85,83	85,83
5828	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		88,98	88,98
5702	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIAÇÃO E JURO	H	1,00		25,01	25,01
53794	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MANUTENÇÃO	H	1,00		18,60	18,60
5704	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPE	H	1,00		15,75	15,75
53795	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPE	H	1,00		18,90	18,90
5703	SINAPI/CEF	C	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MATERIAIS NA OPERA	H	1,00		26,47	26,47
73440	SINAPI/CEF	C	USINA DOSADOR/MISTURADOR AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CI) INCL	H	1,00		113,68	113,68
73441	SINAPI/CEF	C	USINA DOSADORA/MIST AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CP) INCL MAO-DE-OBRA	H	1,00		153,11	153,11
73336	SINAPI/CEF	C	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	1,00		189,42	189,42
5831	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS CAPCIDADE DE 100/200 T, 110HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		230,24	230,24
5832	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS CAPCIDADE DE 100/200 T, 110HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		235,76	235,76
53800	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPAC	H	1,00		31,52	31,52
53801	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		27,57	27,57
5708	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		33,08	33,08
5707	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		67,58	67,58
5706	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		103,58	103,58
5834	SINAPI/CEF	C	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	CHI-N	1,00		136,66	136,66
73419	SINAPI/CEF	C	USINA P/MISTURA BETUM ALTA CLASSE A QUENTE CAPAC 60/90T/H-CP INCL	H	1,00		1.112,22	1.112,22
73374	SINAPI/CEF	C	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE	H	1,00		138,21	138,21
73559	SINAPI/CEF	C	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE	H	1,00		130,54	130,54
73402	SINAPI/CEF	C	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE	H	1,00		207,23	207,23
72963	SINAPI/CEF	C	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	1,00		141,58	141,58
4720	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,1892000	79,74	15,09
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,1610000	31,50	5,07
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0946000	80,24	7,59
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		8,0000000	1,98	15,84
497	SINAPI/CEF	I	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 50/70	T		0,0500000	1.431,67	71,58
6242	SINAPI/CEF	C	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPI	CHP		0,0037000	171,58	0,63
73364	SINAPI/CEF	C	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	CHP		0,0134000	348,83	4,67

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73360	SINAPI/CEF	C	AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA - CHP	CHP		0,0134000	12,13	0,16
5808	SINAPI/CEF	C	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP		0,0134000	421,75	5,65
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,1067000	5,85	0,62
4718	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,1892000	77,50	14,66
72962	SINAPI/CEF	C	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	1,00		158,85	158,85
74150/001	SINAPI/CEF	C	VALETA E SAIDAS LATERAIS D AGUA (EXECUTADA C/MOTONIVELADORA	M	1,00		0,64	0,64
73870/005	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		60,89	60,89
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
11751	SINAPI/CEF	I	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN		1,0000000	50,43	50,43
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
73870/003	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		37,01	37,01
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
11746	SINAPI/CEF	I	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1" BRUTA	UN		1,0000000	28,08	28,08
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
73870/001	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		26,03	26,03
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0100000	2,95	0,03
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
11748	SINAPI/CEF	I	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1/2" BRUTA	UN		1,0000000	17,13	17,13
73870/006	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		89,06	89,06
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
11747	SINAPI/CEF	I	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2" BRUTA	UN		1,0000000	78,57	78,57
73870/002	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		29,14	29,14
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
11749	SINAPI/CEF	I	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 3/4" BRUTA	UN		1,0000000	20,23	20,23
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
73796/007	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		180,62	180,62
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,93	8,93
10230	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 4"	UN		1,0000000	165,54	165,54

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73796/001	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		24,45	24,45
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
10229	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3/4"	UN		1,0000000	15,54	15,54
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
73796/002	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		26,74	26,74
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
10234	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1"	UN		1,0000000	17,81	17,81
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
73796/003	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		40,84	40,84
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
10236	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN		1,0000000	30,38	30,38
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
73796/004	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		52,56	52,56
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
10232	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2"	UN		1,0000000	42,07	42,07
73796/005	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		89,27	89,27
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
10231	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN		1,0000000	75,56	75,56
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
73796/006	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		111,66	111,66
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
10235	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3"	UN		1,0000000	99,60	99,60
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
73795/015	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		410,05	410,05
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30
10407	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXT	UN		1,0000000	394,97	394,97
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,93	8,93
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
73795/008	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		47,90	47,90

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
10412	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EX	UN		1,0000000	38,99	38,99
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
73795/009	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		54,48	54,48
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
10231	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN		1,0000000	75,56	75,56
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
73795/010	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		61,85	61,85
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
10410	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXT	UN		1,0000000	52,92	52,92
73795/011	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		99,60	99,60
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
10409	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - E	UN		1,0000000	89,14	89,14
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
73795/012	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		141,34	141,34
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
10408	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXT	UN		1,0000000	130,85	130,85
73795/013	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		186,94	186,94
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
10405	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - E	UN		1,0000000	173,23	173,23
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
73795/014	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		215,38	215,38
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
10406	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXT	UN		1,0000000	203,32	203,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
73795/007	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		309,19	309,19
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,93	8,93
10415	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	294,11	294,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,0000000	5,85	5,85
73795/001	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		36,67	36,67
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
10413	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	27,76	27,76
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
73795/002	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		41,14	41,14
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
10418	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	32,21	32,21
73795/003	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		50,71	50,71
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0300000	2,95	0,09
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,93	5,36
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	5,85	3,51
10419	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	41,75	41,75
73795/004	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		62,62	62,62
10416	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	52,16	52,16
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
73795/005	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		79,30	79,30
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	5,85	4,10
10417	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	68,81	68,81
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,93	6,25
73795/006	SINAPI/CEF	C	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		164,07	164,07
14	SINAPI/CEF	I	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
10414	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	152,01	152,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	5,85	4,68
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
40729	SINAPI/CEF	C	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIM	UN	1,00		153,46	153,46
13	SINAPI/CEF	I	ESTOPA	KG		0,1200000	4,04	0,48
6127	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE PEDREIRO	H		0,7000000	6,34	4,44

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
10228	SINAPI/CEF	I	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2** COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN		1,0000000	139,87	139,87
7307	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0800000	13,45	1,08
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,93	7,59
74014/001	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,84	28,84
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,3000000	6,45	1,94
6157	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,75	0,05
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,93	2,68
74127/002	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO	UN	1,00		5,99	5,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
6158	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
74127/001	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNE	UN	1,00		5,89	5,89
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
6153	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN		1,0000000	2,01	2,01
74127/003	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/2"X1.1/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		5,99	5,99
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
6152	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN		1,0000000	2,11	2,11
74014/002	SINAPI/CEF	C	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		9,01	9,01
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,93	2,23
6154	SINAPI/CEF	I	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UN		1,0000000	5,13	5,13
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	6,45	1,61
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,75	0,04
74093/001	SINAPI/CEF	C	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		35,87	35,87
118	SINAPI/CEF	I	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN		0,0240000	35,81	0,86
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5500000	8,93	4,91
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0700000	1,75	0,12
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5500000	6,45	3,55
10233	SINAPI/CEF	I	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/4"	UN		1,0000000	26,43	26,43
74091/001	SINAPI/CEF	C	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA -	UN	1,00		139,85	139,85
118	SINAPI/CEF	I	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN		0,0350000	35,81	1,25

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,93	7,14
3146	SINAPI/CEF	I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,75	0,21
6116	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8000000	6,45	5,16
12657	SINAPI/CEF	I	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	126,08	126,08
74193/001	SINAPI/CEF	C	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	1,00		187,51	187,51
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,59	0,32
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,93	18,75
6092	SINAPI/CEF	I	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,1000000	19,20	1,92
10422	SINAPI/CEF	I	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	138,24	138,24
6130	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	6,45	12,90
4384	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYL	UN		2,0000000	7,69	15,38
73947/011	SINAPI/CEF	C	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO	UN	1,00		167,14	167,14
377	SINAPI/CEF	I	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	15,00	15,00
11684	SINAPI/CEF	I	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	UN		1,0000000	13,90	13,90
10422	SINAPI/CEF	I	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	138,24	138,24
6021	SINAPI/CEF	C	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXA	UN	1,00		108,77	108,77
1380	SINAPI/CEF	I	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,59	0,32
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,93	18,75
6092	SINAPI/CEF	I	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,1000000	19,20	1,92
4384	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYL	UN		2,0000000	7,69	15,38
6130	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	6,45	12,90
10420	SINAPI/CEF	I	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	59,50	59,50
74101/001	SINAPI/CEF	C	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PL	UN	1,00		153,01	153,01
377	SINAPI/CEF	I	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	15,00	15,00
1030	SINAPI/CEF	I	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIV	UN		1,0000000	21,00	21,00
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		3,4000000	8,93	30,36
4351	SINAPI/CEF	I	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE I	UN		4,0000000	1,92	7,68
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,0000000	5,85	17,55
6140	SINAPI/CEF	I	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN		1,0000000	1,92	1,92
10420	SINAPI/CEF	I	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	59,50	59,50
73473	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARG DE TRAB 2,44M (CI) EXCL OPERADOR	H	1,00		5,74	5,74
73530	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARG DE TRAB 2,44M (CP) EXCL OPERADOR	H	1,00		7,92	7,92
5841	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHI	CHI	1,00		3,09	3,09
5839	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHP	CHP	1,00		4,11	4,11
5712	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - DEP	H	1,00		3,09	3,09
53804	SINAPI/CEF	C	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA DE VARRIMENTO	H	1,00		1,03	1,03

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
7014	SINAPI/CEF	C	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1,00		2,16	2,16
7012	SINAPI/CEF	C	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	1,00		66,14	66,14
7016	SINAPI/CEF	C	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATER	H	1,00		47,73	47,73
7013	SINAPI/CEF	C	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	1,00		5,12	5,12
7015	SINAPI/CEF	C	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00		4,22	4,22
74200/001	SINAPI/CEF	C	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	M	1,00		11,83	11,83
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0600000	5,85	0,35
5069	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0100000	7,31	0,07
1213	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0750000	8,93	0,67
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0200000	8,93	0,18
6117	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,1230000	6,34	0,78
6188	SINAPI/CEF	I	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2		0,0700000	36,06	2,52
378	SINAPI/CEF	I	ARMADOR	H		0,0504000	8,93	0,45
337	SINAPI/CEF	I	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0144000	7,73	0,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0504000	5,85	0,29
42	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 7,0MM	KG		0,7920000	4,40	3,48
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,0089040	31,50	0,28
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,2000000	0,48	1,54
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,0083600	80,24	0,67
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0323780	5,85	0,19
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0183360	3,00	0,06
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0183360	10,43	0,19
74099/001	SINAPI/CEF	C	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, F	M3	1,00		872,11	872,11
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		8,7593900	8,93	78,22
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		15,2453097	5,85	89,19
367	SINAPI/CEF	I	AREIA GROSSA	M3		0,0301714	40,00	1,21
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		326,0293097	0,48	156,49
27059	SINAPI/CEF	I	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19CM	UN		187,9695000	1,19	223,68
39	SINAPI/CEF	I	ACO CA-60 - 5,0MM	KG		45,1374000	4,51	203,57
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	31,50	28,05
4721	SINAPI/CEF	I	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3		0,8360000	80,24	67,08
10533	SINAPI/CEF	I	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
4230	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	10,43	19,12
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73499	SINAPI/CEF	C	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA	M3	1,00		958,27	958,27

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73825/001	SINAPI/CEF	C	VERTEDOR RETANGULAR DE MADEIRA	M2	1,00		333,99	333,99
73825/002	SINAPI/CEF	C	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	M2	1,00		274,05	274,05
3783	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE	H	1,00		1,00	1,00
73299	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - E	H	1,00		1,02	1,02
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,02	1,02
3533	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE	H	1,00		1,42	1,42
73298	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - E)	H	1,00		1,50	1,50
2705	SINAPI/CEF	I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		1,0000000	0,48	0,48
10485	SINAPI/CEF	I	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,02	1,02
73331	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE	H	1,00		3,19	3,19
73343	SINAPI/CEF	C	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE	H	1,00		0,79	0,79
73377	SINAPI/CEF	C	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CI) C/EXTENSAO P/PAVI-	H	1,00		128,16	128,16
73380	SINAPI/CEF	C	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CP) C/EXTENSAO P/PAVI-	H	1,00		217,50	217,50
53802	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO	H	1,00		9,28	9,28
4242	SINAPI/CEF	I	OPERADOR DE ACABADORA	H		1,0000000	9,28	9,28
53803	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	H	1,00		8,14	8,14
5711	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MATE	H	1,00		19,42	19,42
4221	SINAPI/CEF	I	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		9,8100000	1,98	19,42
5710	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MANI	H	1,00		72,83	72,83
10488	SINAPI/CEF	I	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, CIBER, MOD. AF 5000, (LARGURA DE PAVIME	UN		0,0000750	971.000,00	72,83
5709	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPR	H	1,00		121,28	121,28
10488	SINAPI/CEF	I	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, CIBER, MOD. AF 5000, (LARGURA DE PAVIME	UN		0,0001249	971.000,00	121,28
5837	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI D	CHI	1,00		130,56	130,56
5709	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPRE	H		1,0000000	121,28	121,28
53802	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO-L	H		1,0000000	9,28	9,28
5838	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	CHI-N	1,00		130,10	130,10
5835	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP I	CHP	1,00		222,81	222,81
5709	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPRE	H		1,0000000	121,28	121,28
5711	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MATER	H		1,0000000	19,42	19,42
5710	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MANUT	H		1,0000000	72,83	72,83
53802	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO-L	H		1,0000000	9,28	9,28
5836	SINAPI/CEF	C	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	CHP-N	1,00		222,56	222,56
72123	SINAPI/CEF	C	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,00		255,88	255,88
72122	SINAPI/CEF	C	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,00		75,54	75,54
72116	SINAPI/CEF	C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,00		74,92	74,92
72117	SINAPI/CEF	C	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00		97,18	97,18

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
72121	SINAPI/CEF	C	VIDRO TEMPERADO COLORIDO, ESPESSURA 10MM	M2	1,00		227,41	227,41
72120	SINAPI/CEF	C	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,00		191,59	191,59
72118	SINAPI/CEF	C	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,00		147,61	147,61
10498	SINAPI/CEF	I	MASSA PARA VIDRO	KG		1,5000000	4,67	7,01
10505	SINAPI/CEF	I	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2		1,0000000	133,21	133,21
6115	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE	H		0,5000000	5,85	2,93
10489	SINAPI/CEF	I	VIDRACEIRO	H		0,5000000	8,93	4,47
72119	SINAPI/CEF	C	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M2	1,00		163,13	163,13