

COMPOSIÇÕES SINAPI/CEF

SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H	1,0000000	5,34	5,34
MERCADO	I	1	RETIRADA DE ENTULHO EM CONTAINER DE 4,5M3	UD	1,0000	100,00	100,00

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	1857	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9	M	1,00		2,49	2,49
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,0024320	32,94	0,08
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0200000	5,34	0,11
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,3240000	0,90	0,29
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3240000	0,50	0,16
SINAPI/CEF	I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H		0,2500000	5,78	1,45
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0500000	8,13	0,41

Nota:

* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025

SINAPI/CEF	C	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS	M	1,00		1,70	1,70
SINAPI/CEF	C	40841	ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS	UN	1,00		48,11	48,11
SINAPI/CEF	C	73828/001	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO	UN	1,00		56,83	56,83
SINAPI/CEF	C	40730	ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO - EXECUCAO	UN	1,00		710,54	710,54
SINAPI/CEF	C	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2	UN	1,00		682,35	682,35
SINAPI/CEF	C	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2	UN	1,00		798,57	798,57
SINAPI/CEF	C	74095/001	ACABAMENTO DESEMPOLADO DE LAJE DE CONCRETO SIMPLES	M2	1,00		5,58	5,58
SINAPI/CEF	C	73556	ACO CA50 B DIAM DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	1,00		4,05	4,05
SINAPI/CEF	C	73328	ACO CA-50 B DIAM DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG	1,00		3,97	3,97
SINAPI/CEF	C	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"	UN	1,00		7,06	7,06
SINAPI/CEF	C	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UN	1,00		8,46	8,46
SINAPI/CEF	C	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -	UN	1,00		13,83	13,83
SINAPI/CEF	C	72786	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	UN	1,00		18,27	18,27
SINAPI/CEF	C	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	UN	1,00		18,89	18,89
SINAPI/CEF	C	72788	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -	UN	1,00		28,71	28,71
SINAPI/CEF	C	72796	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4" -	UN	1,00		210,72	210,72
SINAPI/CEF	C	72789	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UN	1,00		9,46	9,46
SINAPI/CEF	C	72790	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -	UN	1,00		11,48	11,48
SINAPI/CEF	C	72791	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4	UN	1,00		14,52	14,52
SINAPI/CEF	C	72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2	UN	1,00		25,94	25,94
SINAPI/CEF	C	72793	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" -	UN	1,00		36,51	36,51
SINAPI/CEF	C	72794	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2	UN	1,00		110,37	110,37
SINAPI/CEF	C	72795	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" -	UN	1,00		150,01	150,01
SINAPI/CEF	C	72805	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110M	UN	1,00		231,52	231,52
SINAPI/CEF	C	72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM	UN	1,00		10,81	10,81
SINAPI/CEF	C	72798	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MM	UN	1,00		13,08	13,08
SINAPI/CEF	C	72800	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MM	UN	1,00		16,57	16,57
SINAPI/CEF	C	72801	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM	UN	1,00		29,69	29,69
SINAPI/CEF	C	72802	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM	UN	1,00		39,96	39,96
SINAPI/CEF	C	72803	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MM	UN	1,00		121,07	121,07
SINAPI/CEF	C	72804	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MM	UN	1,00		163,66	163,66
SINAPI/CEF	C	73980/001	ADENSAMENTO, DESEMPENO E PREPARO JUNTAS CONCRETAGEM EM CONCRETO BOMBEA	M3	1,00		14,34	14,34
SINAPI/CEF	C	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	1,00		12,52	12,52
SINAPI/CEF	C	74078/002	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=5CM	M2	1,00		6,26	6,26
SINAPI/CEF	C	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS E	M2	1,00		124,36	124,36

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.	M2	1,00		66,44	66,44
SINAPI/CEF	C	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO	UN	1,00		4,78	4,78
SINAPI/CEF	C	73767/004	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CA	UN	1,00		2,14	2,14
SINAPI/CEF	C	73767/005	ALCA PRE-FORMADA SERV DE AÇO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA)	UN	1,00		2,99	2,99
SINAPI/CEF	C	74073/001	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00		48,30	48,30
SINAPI/CEF	C	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00		55,41	55,41
SINAPI/CEF	C	73386	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 DMOTOR DIESEL 85CV (CI) C/MOTORIS	H	1,00		22,77	22,77
SINAPI/CEF	C	73531	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 MOTOR DIESEL 85CV (CP) C/MOTORISTA	H	1,00		61,79	61,79
SINAPI/CEF	C	73326	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 5M3 MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO	H	1,00		22,77	22,77
SINAPI/CEF	C	73306	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 5M3 MOTOR DIESEL 132CV (CP) C/MOTORIS	H	1,00		67,75	67,75
SINAPI/CEF	C	73355	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO	H	1,00		31,93	31,93
SINAPI/CEF	C	73474	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTO	H	1,00		26,47	26,47
SINAPI/CEF	C	73454	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTO	H	1,00		71,23	71,23
SINAPI/CEF	C	73429	ALUGUEL CAMINHAO TANQUE 6.000L DIESEL 132CV (CI) C/MOTORISTA	H	1,00		22,13	22,13
SINAPI/CEF	C	73403	ALUGUEL CAMINHAO TANQUE 6000L DIESEL 132CV (CP) C/MOTORISTA	H	1,00		66,22	66,22
SINAPI/CEF	C	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M	MES	1,00		323,68	323,68
SINAPI/CEF	C	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/MC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG	MES	1,00		350,30	350,30
SINAPI/CEF	C	73847/003	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1,00		499,80	499,80
SINAPI/CEF	C	73847/004	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=	MES	1,00		536,91	536,91
SINAPI/CEF	C	73847/005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M	MES	1,00		551,93	551,93
SINAPI/CEF	C	3732	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM	H	1,00		4,01	4,01
SINAPI/CEF	C	73300	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM	H	1,00		4,01	4,01
SINAPI/CEF	C	73296	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM	H	1,00		7,43	7,43
SINAPI/CEF	C	73998/003	ALV ESTRUTURAL BL CONC 15X20X40CM -4.5MPA, ARG.CIM/CAL/AREIA 1:5:11	M2	1,00		36,90	36,90
SINAPI/CEF	C	73863/001	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, A	M2	1,00		39,83	39,83
SINAPI/CEF	C	73863/002	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, A	M2	1,00		79,43	79,43
SINAPI/CEF	C	73810/001	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA	M2	1,00		46,38	46,38
SINAPI/CEF	C	73998/004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM, ESPESSURA 15CM,	M2	1,00		40,77	40,77
SINAPI/CEF	C	73998/006	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM,	M2	1,00		51,37	51,37
SINAPI/CEF	C	73998/005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 10X20X20CM, A	M2	1,00		31,26	31,26
SINAPI/CEF	C	73998/008	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		21,79	21,79
SINAPI/CEF	C	73998/010	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		23,70	23,70
SINAPI/CEF	C	73998/001	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 10X20X40CM, ESPESSURA 10CM, AS	M2	1,00		25,98	25,98
SINAPI/CEF	C	73998/009	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 15X20X40CM, ESPESSURA 15CM, AS	M2	1,00		31,33	31,33
SINAPI/CEF	C	73998/007	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, AS	M2	1,00		37,72	37,72
SINAPI/CEF	C	73998/002	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 15X20X40CM, ASSE	M2	1,00		46,57	46,57
SINAPI/CEF	C	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSEN	M3	1,00		274,15	274,15
SINAPI/CEF	C	6449	ALVENARIA DE TIJOLOS,E=10 CM,P/POCO DE VISTORIA DA FOSSA D INT	M2	1,00		74,84	74,84
SINAPI/CEF	C	73937/002	ALVENARIA ELEM VAZADO CONCRETO VENEZIANA 15X22X39CM 72A-NEO REX CIMENT	M2	1,00		58,55	58,55
SINAPI/CEF	C	74110/001	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO	M2	1,00		30,34	30,34
SINAPI/CEF	C	74053/003	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		191,44	191,44
SINAPI/CEF	C	74053/002	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		194,94	194,94
SINAPI/CEF	C	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRA	M3	1,00		203,23	203,23
SINAPI/CEF	C	73935/004	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		60,40	60,40
SINAPI/CEF	C	73935/003	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		32,06	32,06
SINAPI/CEF	C	73935/005	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		26,87	26,87
SINAPI/CEF	C	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		39,88	39,88
SINAPI/CEF	C	73987/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM AR	M2	1,00		41,06	41,06
SINAPI/CEF	C	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM	M2	1,00		20,34	20,34

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	1,00		24,10	24,10
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1000000	5,34	5,87
SINAPI/CEF	I	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN		24,0000000	0,33	7,92
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0121600	28,71	0,35
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,6500000	0,50	1,83
SINAPI/CEF	C	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30C	M2	1,00		97,98	97,98
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		3,0000000	8,13	24,39
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,3600000	5,34	17,94
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0632320	28,71	1,82
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3120000	5,34	1,67
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		9,4640000	0,90	8,52
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0371280	0,90	0,03
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,4640000	0,50	4,73
SINAPI/CEF	I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		243,0000000	0,16	38,88
SINAPI/CEF	C	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)	M2	1,00		42,46	42,46
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,6000000	8,13	13,01
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,7000000	5,34	9,08
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0267520	28,71	0,77
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1320000	5,34	0,70
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		4,0040000	0,90	3,60
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0157080	0,90	0,01
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,0040000	0,50	2,00
SINAPI/CEF	I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		83,0000000	0,16	13,28
SINAPI/CEF	C	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPELHO (ESPESSURA 5CM),	M2	1,00		21,14	21,14
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9344000	5,34	4,99
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0055450	28,71	0,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0273600	5,34	0,15
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8299200	0,90	0,75
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0032558	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8299200	0,50	0,41
SINAPI/CEF	I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		46,0000000	0,16	7,36
SINAPI/CEF	C	6519	ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS, E = 20 CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	M2	1,00		67,91	67,91
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0681000	28,71	1,96
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		10,2000000	0,90	9,18
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,2000000	0,50	5,10
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2249100	0,90	0,20
SINAPI/CEF	I	7255	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MIL		0,1400000	160,00	22,40
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,4000000	5,34	12,82
SINAPI/CEF	C	6512	ALVENARIA EM TIJOLOS, E=10 CM, P/ CONSTRUCAO DE SUMIDOURO P/	M2	1,00		74,84	74,84
SINAPI/CEF	C	73418	ALVENARIA P/CX ENTERR ATE 0,80M C/BL CONC 10X20X40CM C/ARGAMASSA 1:4	M2	1,00		42,44	42,44
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0248000	40,00	0,99
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		14,0800000	0,50	7,04
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0158000	85,00	1,34
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0158000	88,01	1,39
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,9275000	5,34	4,95
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0127000	40,00	0,51

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		13,0000000	1,30	16,90
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7700000	0,50	1,89
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0065000	9,75	0,06
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000005	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0097500	3,48	0,03
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000650	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0001950	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000022	3.998,64	0,01
SINAPI/CEF	C	73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM	M2	1,00		22,09	22,09
SINAPI/CEF	C	73423	ALVENARIA TIJOLO MACICO 7X10X20CM CIM/SB/AR 1:2:2 PROF=80A160CM 1 VEZ	M2	1,00		91,45	91,45
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,1170000	3,48	0,41
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0007800	13,71	0,01
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0023400	11,45	0,03
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000270	3.998,64	0,11
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000059	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0720000	40,00	2,88
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		44,8800000	0,50	22,44
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,6600000	8,13	21,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,9900000	5,34	15,97
SINAPI/CEF	I	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		0,0720000	22,20	1,60
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0780000	9,75	0,76
SINAPI/CEF	I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		160,0000000	0,16	25,60
SINAPI/CEF	C	73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	1,00		12,16	12,16
SINAPI/CEF	C	73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	1,00		10,78	10,78
SINAPI/CEF	C	74123/002	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA BIDE COM DUCHA COM ENGATE FLEXIVEL EM	UN	1,00		230,73	230,73
SINAPI/CEF	C	74123/001	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM META	UN	1,00		198,35	198,35
SINAPI/CEF	C	74123/003	APARELHO MISTURADOR CROMADO PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		245,62	245,62
SINAPI/CEF	C	73360	AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA - CHP	CHP	1,00		12,13	12,13
SINAPI/CEF	C	73286	DEPRECAO E JUROS-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	5,22	5,22
SINAPI/CEF	C	73289	CUSTOS C/MATERIAL-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	4,48	4,48
SINAPI/CEF	C	73291	MANUTENCAO-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H		1,0000000	2,43	2,43
SINAPI/CEF	C	6518	AQUISICAO DE MATERIAL PVC P/ A CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA	UN	1,00		156,03	156,03
SINAPI/CEF	C	73967/001	ARBUSTO CO ALTURA MAIOR DO QUE 1,00 METRO	UN	1,00		5,16	5,16
SINAPI/CEF	C	73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM CAP 50/70 INCLUSO USINAGEM E APLICACA	M3	1,00		315,23	315,23
SINAPI/CEF	C	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICA	M3	1,00		388,03	388,03
SINAPI/CEF	C	73470	AREIA PENEIRADA - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		165,48	165,48
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3000000	28,71	37,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		24,0000000	5,34	128,16
SINAPI/CEF	C	73468	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		296,89	296,89
SINAPI/CEF	C	73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OPE	H		0,6500000	7,08	4,60
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		456,0000000	0,50	228,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,2000000	5,34	11,75
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,1500000	40,00	46,00
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,6500000	9,75	6,34
SINAPI/CEF	C	73295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSÍVEL-EXCL OPE	H		0,2000000	0,98	0,20
SINAPI/CEF	C	73471	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		326,40	326,40
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,0450000	28,71	30,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		486,0000000	0,50	243,00

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	475	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		221,51	221,51
SINAPI/CEF	C	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	1,00		265,12	265,12
SINAPI/CEF	C	73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OPE	H		0,6500000	7,08	4,60
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,6500000	9,75	6,34
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,7500000	5,34	14,69
SINAPI/CEF	C	73295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OPE	H		0,2000000	0,98	0,20
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,2700000	40,00	50,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		377,0000000	0,50	188,50
SINAPI/CEF	C	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		270,81	270,81
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,0000000	0,50	182,50
SINAPI/CEF	C	1852	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA 1:6 C/PREPARO MANUAL	M3	1,00		223,54	223,54
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,2160000	40,00	48,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,50	121,50
SINAPI/CEF	C	1847	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:3 PREPARO MANUAL	M3	1,00		321,70	321,70
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,0450000	40,00	41,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		453,0000000	0,50	226,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	6020	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:8 PREPARO MANUAL	M3	1,00		194,64	194,64
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,3060000	40,00	52,24
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		178,0000000	0,50	89,00
SINAPI/CEF	C	73544	ARGAMASSA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA PENEIRADA 1:3:10 - PREPARO MANUAL - P	M3	1,00		524,73	524,73
SINAPI/CEF	C	73470	AREIA PENEIRADA - PREPARO MANUAL - P	M3		1,2160000	165,48	201,23
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		219,0000000	0,90	197,10
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		146,0000000	0,50	73,00
SINAPI/CEF	C	73482	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M3	1,00		299,55	299,55
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,0500000	28,71	30,15
SINAPI/CEF	I	10511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		9,0000000	24,00	216,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	73600	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4	M3	1,00		224,69	224,69
SINAPI/CEF	C	1855	ARGAMASSA MISTA CIMENTO/CAL HIDRATADA/AREIA FINA 1:2:9	M3	1,00		320,26	320,26
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		1,2160000	32,94	40,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,90	145,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,50	81,00
SINAPI/CEF	C	6040	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECAI	M3	1,00		279,29	279,29
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		73,0000000	0,90	65,70
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		292,0000000	0,50	146,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	6032	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECA	M3	1,00		199,99	199,99
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		46,0000000	0,90	41,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,50	91,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	6039	ARGAMASSA TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3	1,00		413,89	413,89
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		365,0000000	0,50	182,50
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,90	163,80
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	C	73550	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		319,61	319,61
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		122,0000000	0,90	109,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,50	121,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		406,83	406,83
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		1,2430000	32,94	40,94
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		291,0000000	0,90	261,90
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		19,4738000	5,34	103,99
SINAPI/CEF	C	73527	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		405,65	405,65
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,0710000	28,71	30,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		643,0000000	0,50	321,50
SINAPI/CEF	C	6033	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANI	M3	1,00		253,79	253,79
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		133,0000000	0,50	66,50
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		133,0000000	0,90	119,70
SINAPI/CEF	C	6034	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		313,73	313,73
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		133,0000000	0,50	66,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		17,2246000	5,34	91,98
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		133,0000000	0,90	119,70
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	C	73547	ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		428,51	428,51
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		243,0000000	0,90	218,70
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,50	121,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECAN	M3	1,00		322,39	322,39
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,90	163,80
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,50	91,00
SINAPI/CEF	C	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		343,11	343,11
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,90	163,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		182,0000000	0,50	91,00

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	6030	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECAN	M3	1,00		294,39	294,39
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,50	81,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,90	145,80
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	C	73545	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		315,11	315,11
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,90	145,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,50	81,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		321,06	321,06
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,2970000	40,00	51,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,50	236,50
SINAPI/CEF	C	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		370,35	370,35
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2970000	28,71	37,24
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,50	236,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		17,9723000	5,34	95,97
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	C	4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		326,40	326,40
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,0450000	28,71	30,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		486,0000000	0,50	243,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEAE	M3	1,00		382,92	382,92
SINAPI/CEF	C	73471	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3		1,0000000	326,40	326,40
SINAPI/CEF	I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIK1 OU EQUIVALENTE	L		18,0000000	3,14	56,52
SINAPI/CEF	C	6035	ARGAMASSA TRACO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		432,38	432,38
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		1,2160000	32,94	40,06
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		243,0000000	0,90	218,70
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		162,0000000	0,50	81,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		17,2246000	5,34	91,98
SINAPI/CEF	C	6037	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) + 130KG CIMENTO, PREPARO MECANIC	M3	1,00		296,39	296,39
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		130,0000000	0,50	65,00
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,90	163,80
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	6025	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		217,89	217,89
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3050000	28,71	37,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		153,0000000	0,90	137,70
SINAPI/CEF	C	6023	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		201,44	201,44
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3050000	28,71	37,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,8000000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		153,0000000	0,90	137,70

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	C	6015	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO M	M3	1,00		221,75	221,75
SINAPI/CEF	C	6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		313,05	313,05
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	28,71	37,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		18,0554000	5,34	96,42
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		357,0000000	0,50	178,50
SINAPI/CEF	C	5617	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		224,69	224,69
SINAPI/CEF	C	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		258,72	258,72
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	28,71	37,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		357,0000000	0,50	178,50
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
SINAPI/CEF	C	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEAE	M3	1,00		366,81	366,81
SINAPI/CEF	C	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3		1,0000000	270,81	270,81
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		20,0000000	4,80	96,00
SINAPI/CEF	C	73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), PREPARO MANUAL	M3	1,00		301,24	301,24
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		342,1100000	0,50	171,06
SINAPI/CEF	I	4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3		1,0000000	87,46	87,46
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	C	6036	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		278,48	278,48
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		1,2160000	32,94	40,06
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		162,0000000	0,90	145,80
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		17,2246000	5,34	91,98
SINAPI/CEF	C	6038	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		356,33	356,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		182,0000000	0,90	163,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		130,0000000	0,50	65,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		17,2246000	5,34	91,98
SINAPI/CEF	C	6026	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		192,18	192,18
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3500000	28,71	38,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		123,0000000	0,90	110,70
SINAPI/CEF	C	6016	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		214,73	214,73
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3600000	28,71	39,05
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		286,0000000	0,50	143,00
SINAPI/CEF	C	4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		234,31	234,31
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		292,0000000	0,50	146,00
SINAPI/CEF	C	6019	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	1,00		189,18	189,18
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,3060000	28,71	37,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		238,0000000	0,50	119,00
SINAPI/CEF	C	73552	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		209,81	209,81
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		243,0000000	0,50	121,50
SINAPI/CEF	C	73526	ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		192,31	192,31
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2160000	28,71	34,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		208,0000000	0,50	104,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	4889	ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	1,00		188,71	188,71
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,2300000	28,71	35,31
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		200,0000000	0,50	100,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	C	5618	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO) ACO CA-60	KG	1,00		6,58	6,58
SINAPI/CEF	C	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,00		428,36	428,36
SINAPI/CEF	C	73942/001	ARMACAO C/AÇO CA-60 5,00MM	KG	1,00		6,21	6,21
SINAPI/CEF	C	74024/001	ARMACAO DE ESTACA HELICE CONTINUA OU OMEGA ATE 4,0M, POR GRAVIDADE, CO	KG	1,00		5,42	5,42
SINAPI/CEF	C	73994/001	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	1,00		4,95	4,95
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,0300000	8,13	0,24
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0300000	5,34	0,16
SINAPI/CEF	I	7154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGUR.	KG		1,0300000	4,41	4,54
SINAPI/CEF	C	73851/001	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		55,52	55,52
SINAPI/CEF	C	73851/003	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E I	UN	1,00		98,87	98,87
SINAPI/CEF	C	73851/002	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		88,50	88,50
SINAPI/CEF	C	73854/001	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE BAIXA TENSÃO.MAO DE OBR	UN	1,00		3,90	3,90
SINAPI/CEF	C	73854/002	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJU	UN	1,00		29,00	29,00
SINAPI/CEF	C	73854/003	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL COMPLETA PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, CONJUN	UN	1,00		21,09	21,09
SINAPI/CEF	C	73761/001	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=0,80M. (INCLUI ENCARREGADO)	UN	1,00		175,10	175,10
SINAPI/CEF	C	73713	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,00 A 1,20M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		262,65	262,65
SINAPI/CEF	C	73761/002	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		303,48	303,48
SINAPI/CEF	C	73761/003	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,45 A 1,60M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		350,21	350,21
SINAPI/CEF	C	73761/004	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,65 A 2,00M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		437,76	437,76
SINAPI/CEF	C	73761/005	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=2,10 A 2,50M. (INCLUI ENCARREGADO	UN	1,00		542,82	542,82
SINAPI/CEF	C	73729	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 200MM, JUNTA	M	1,00		4,46	4,46
SINAPI/CEF	C	73728	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 250MM, JUNTA	M	1,00		6,07	6,07
SINAPI/CEF	C	73727	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS DIAMETRO = 300MM, JUNTA	M	1,00		6,67	6,67
SINAPI/CEF	C	73731	ASSENTAMENTO DE MANILHAS E CONEXOES CERAMICAS, DIAMETRO = 100MM, JUNTA	M	1,00		2,54	2,54
SINAPI/CEF	C	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	1,00		31,63	31,63
SINAPI/CEF	C	73606	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	1,00		47,44	47,44
SINAPI/CEF	C	73812/001	ASSENTAMENTO DE TUBO CERAMICO, DIAMETRO = 150 MM, COM JUNTA EM ARGAMAS	M	1,00		3,71	3,71
SINAPI/CEF	C	73879/008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		84,44	84,44
SINAPI/CEF	C	73879/009	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, JUNTAS COM ANEL DE	M	1,00		113,37	113,37
SINAPI/CEF	C	73879/002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 400 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		17,01	17,01
SINAPI/CEF	C	73879/003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 500 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		25,82	25,82
SINAPI/CEF	C	73879/004	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		33,38	33,38
SINAPI/CEF	C	73879/005	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 700 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		48,71	48,71
SINAPI/CEF	C	73879/006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		54,00	54,00
SINAPI/CEF	C	73879/007	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 900 MM, JUNTAS COM ANEL DE B	M	1,00		77,27	77,27
SINAPI/CEF	C	73887/002	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 100 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		1,41	1,41

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73887/003	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 150 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		2,76	2,76
SINAPI/CEF	C	73887/004	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 200 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		3,52	3,52
SINAPI/CEF	C	73887/006	ASSENTAMENTO DE TUBO FOFO COM JUNTA ELASTICA - DN 300 - INCLUSIVE TRAN	M	1,00		4,82	4,82
SINAPI/CEF	C	73684	ASSENTAMENTO DE TUBOS CERÂMICOS DIAMETRO 150MM, COM JUNTA ASFÁLTICA	M	1,00		11,74	11,74
SINAPI/CEF	C	73839/001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		3,09	3,09
SINAPI/CEF	C	73839/002	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		3,95	3,95
SINAPI/CEF	C	73839/003	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		4,76	4,76
SINAPI/CEF	C	73839/004	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		5,37	5,37
SINAPI/CEF	C	73839/005	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		6,33	6,33
SINAPI/CEF	C	73839/006	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		7,25	7,25
SINAPI/CEF	C	73839/007	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	73839/008	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		9,12	9,12
SINAPI/CEF	C	73839/009	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		10,99	10,99
SINAPI/CEF	C	73839/010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		13,39	13,39
SINAPI/CEF	C	73839/011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		15,46	15,46
SINAPI/CEF	C	73839/012	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		18,31	18,31
SINAPI/CEF	C	73839/013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		19,52	19,52
SINAPI/CEF	C	73839/014	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		23,12	23,12
SINAPI/CEF	C	73839/015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00	M	1,00		27,46	27,46
SINAPI/CEF	C	73879/001	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	M	1,00		10,98	10,98
SINAPI/CEF	C	73721	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		56,20	56,20
SINAPI/CEF	C	73719	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		70,18	70,18
SINAPI/CEF	C	73718	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO	M	1,00		109,18	109,18
SINAPI/CEF	C	73730	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		6,45	6,45
SINAPI/CEF	C	73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		9,18	9,18
SINAPI/CEF	C	73723	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		13,88	13,88
SINAPI/CEF	C	73722	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		17,86	17,86
SINAPI/CEF	C	73720	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	1,00		37,25	37,25
SINAPI/CEF	C	73888/008	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		2,61	2,61
SINAPI/CEF	C	73888/009	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		3,92	3,92
SINAPI/CEF	C	73888/010	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		4,56	4,56
SINAPI/CEF	C	73888/011	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		5,36	5,36
SINAPI/CEF	C	73888/012	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		6,13	6,13
SINAPI/CEF	C	73888/013	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		6,99	6,99
SINAPI/CEF	C	73888/014	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		7,85	7,85
SINAPI/CEF	C	73888/015	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ÁGUA COM JUNT	M	1,00		8,68	8,68
SINAPI/CEF	C	73840/002	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		1,50	1,50
SINAPI/CEF	C	73840/005	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		2,14	2,14
SINAPI/CEF	C	73840/006	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE FºFº, PRFV P/ ESGOTO COM JU	M	1,00		2,44	2,44
SINAPI/CEF	C	73726	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 3	M	1,00		9,18	9,18
SINAPI/CEF	C	73725	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ARGAMASSADA - DN 4	M	1,00		11,04	11,04
SINAPI/CEF	C	73811/001	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 100	M	1,00		5,82	5,82
SINAPI/CEF	C	73811/002	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 200	M	1,00		8,61	8,61
SINAPI/CEF	C	73811/003	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 250	M	1,00		10,60	10,60
SINAPI/CEF	C	73811/004	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 300	M	1,00		12,43	12,43
SINAPI/CEF	C	73811/005	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 375	M	1,00		14,54	14,54
SINAPI/CEF	C	73811/006	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CERÂMICA COM JUNTA ASFÁLTICA - DN 450	M	1,00		16,83	16,83
SINAPI/CEF	C	73887/001	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 75 MM	M	1,00		1,16	1,16
SINAPI/CEF	C	73887/015	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1000 MM	M	1,00		17,99	17,99

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73887/016	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1100 MM	M	1,00		21,27	21,27
SINAPI/CEF	C	73887/017	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 1200 MM	M	1,00		25,26	25,26
SINAPI/CEF	C	73887/005	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 250 MM	M	1,00		4,26	4,26
SINAPI/CEF	C	73887/007	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 350 MM	M	1,00		5,70	5,70
SINAPI/CEF	C	73887/008	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 400 MM	M	1,00		6,54	6,54
SINAPI/CEF	C	73887/009	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 450 MM	M	1,00		7,35	7,35
SINAPI/CEF	C	73887/010	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 500 MM	M	1,00		8,26	8,26
SINAPI/CEF	C	73887/011	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 600 MM	M	1,00		9,99	9,99
SINAPI/CEF	C	73887/012	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 700 MM	M	1,00		12,22	12,22
SINAPI/CEF	C	73887/013	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 800 MM	M	1,00		14,15	14,15
SINAPI/CEF	C	73887/014	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FºFº C/ JUNTA ELÁSTICA - DN 900 MM	M	1,00		16,80	16,80
SINAPI/CEF	C	73888/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 100 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,11	1,11
SINAPI/CEF	C	73840/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 100 P/ESGOTO	M	1,00		1,49	1,49
SINAPI/CEF	C	73888/004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,23	1,23
SINAPI/CEF	C	73840/003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/ESGOTO	M	1,00		1,61	1,61
SINAPI/CEF	C	73888/005	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/AGUA - INCLUSIVE T	M	1,00		1,48	1,48
SINAPI/CEF	C	73840/004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 200 P/ESGOTO	M	1,00		1,85	1,85
SINAPI/CEF	C	73888/006	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 250 P/AGUA	M	1,00		1,76	1,76
SINAPI/CEF	C	73888/007	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 300 P/AGUA	M	1,00		2,25	2,25
SINAPI/CEF	C	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 50 P/AGUA	M	1,00		0,65	0,65
SINAPI/CEF	C	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 75 P/AGUA	M	1,00		0,89	0,89
SINAPI/CEF	C	73819/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA SOLDADA - DN 25	M	1,00		0,70	0,70
SINAPI/CEF	C	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		14,55	14,55
SINAPI/CEF	I	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	14,39	14,39
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0300000	5,34	0,16
SINAPI/CEF	C	74113/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		15,82	15,82
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	11761	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO	UN		1,0000000	14,75	14,75
SINAPI/CEF	C	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	1,00		40,44	40,44
SINAPI/CEF	I	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		1,1000000	22,20	24,42
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0000000	5,34	16,02
SINAPI/CEF	C	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,00		18,69	18,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,5000000	5,34	18,69
SINAPI/CEF	C	74092/001	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,20	40,20
SINAPI/CEF	C	73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO	M2	1,00		27,11	27,11
SINAPI/CEF	I	536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2		1,0500000	19,95	20,95
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2400000	5,34	1,28
SINAPI/CEF	C	73925/001	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENT	M2	1,00		26,87	26,87
SINAPI/CEF	I	536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2		1,0500000	19,95	20,95
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,0000000	0,50	1,50
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	C	5999	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUN	M2	1,00		25,75	25,75
SINAPI/CEF	I	533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2		1,0500000	16,62	17,45
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3900000	5,34	2,08
SINAPI/CEF	I	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
SINAPI/CEF	C	6000	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO,	M2	1,00		25,02	25,02
SINAPI/CEF	I	533	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM COMERCIAL OU 2A QUALIDADE	M2		1,0500000	16,62	17,45
SINAPI/CEF	I	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,5000000	0,34	1,53
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,2700000	8,13	2,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3900000	5,34	2,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	C	73628	BACIA TURCA C/TUBO DE LIGACAO - 50508	UN	1,00		106,72	106,72
SINAPI/CEF	C	6031	BANCA (TAMPO) DE MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA, VALVULA EM PLAST	UN	1,00		119,09	119,09
SINAPI/CEF	C	6043	BANCA (TAMPO) DE MARMORITE, GRANILITE OU GRANITITA 120X60CM COM CUBA,	UN	1,00		126,36	126,36
SINAPI/CEF	C	74056/003	BANCA DE MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA, COM SIFAO PLASTICO TIPO	UN	1,00		93,18	93,18
SINAPI/CEF	C	73913/001	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X60CM	UN	1,00		74,37	74,37
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0024349	40,00	0,10
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,6224900	0,50	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,7958000	5,34	9,59
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,0042560	32,94	0,14
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,5670000	0,90	0,51
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,1875000	8,13	9,65
SINAPI/CEF	I	537	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.

SINAPI/CEF	C	74135/001	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 50CM, POLIDO	M	1,00		112,85	112,85
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,5000000	168,88	84,44

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74135/002	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 55CM, POLIDO	M	1,00		121,29	121,29
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,5500000	168,88	92,88

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74135/003	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 60CM, POLIDO	M	1,00		129,74	129,74
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6000000	168,88	101,33

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74135/004	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 62CM, POLIDO	M	1,00		133,11	133,11
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6200000	168,88	104,71
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74135/005	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 67CM, POLIDO	M	1,00		141,56	141,56
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	545	BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA	M2		0,6700000	168,88	113,15
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74056/001	BANCADA (TAMPO) MARMORE SINTETICO 120X60CM COM CUBA - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		81,10	81,10
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0056430	28,71	0,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,6244000	0,50	1,31
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,4540000	5,34	13,10
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,4000000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	541	BANCA MARMORE SINTETICO 120 X 60CM C/ CUBA	UN		1,0000000	47,01	47,01
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74056/002	BANCADA (TAMPO) MARMORE SINTETICO 150X50CM COM CUBA - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		105,54	105,54
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0070538	28,71	0,20
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,2805000	0,50	1,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0675000	5,34	16,38
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		3,0000000	8,13	24,39
SINAPI/CEF	I	542	BANCA MARMORE SINTETICO 150 X 50CM C/ CUBA	UN		1,0000000	62,93	62,93
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74226/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 45CM - FORNECIMENTO	M	1,00		89,82	89,82
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0015675	28,71	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7290000	0,50	0,36
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,3150000	5,34	7,02
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	11692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,4500000	159,59	71,82
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74013/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO D	M	1,00		225,81	225,81
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0105300	3,48	0,04
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000702	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0002106	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000039	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1600000	0,50	1,08
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8064000	8,13	6,56
SINAPI/CEF	I	6076	SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3		0,0129600	22,20	0,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4633200	5,34	2,47

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN		17,2800000	0,33	5,70
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0070200	9,75	0,07
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0144900	40,00	0,58
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		78,6000000	0,50	39,30
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0110320	85,00	0,94
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,5910000	88,01	52,01
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0280000	7,33	0,21
SINAPI/CEF	I	22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG		1,5000000	4,56	6,84
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,0366300	11,49	0,42
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,0500500	8,22	0,41
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0240000	8,00	0,19
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4200000	8,13	3,41
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	11692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,6000000	159,59	95,75
SINAPI/CEF	C	73905/001	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA 1A FIXA SEM ADUELA E ALIZAR, 40X60CM	UN	1,00		33,66	33,66
SINAPI/CEF	C	73905/002	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA 2A FIXA SEM ADUELA E ALIZAR, 40X60CM	UN	1,00		28,50	28,50
SINAPI/CEF	C	72817	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	1,00		157,25	157,25
SINAPI/CEF	C	73398	BARRA ACO CA-25 DIAM MAIOR OU IGUAL 10MM	KG	1,00		5,17	5,17
SINAPI/CEF	C	73356	BARRA ACO CA-50B DIAM 8,0 A 12,5MM	KG	1,00		4,89	4,89
SINAPI/CEF	C	73349	BARRA ACO CA-50B DIAM ACIMA 12,5MM	KG	1,00		4,66	4,66
SINAPI/CEF	C	2596	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
SINAPI/CEF	C	73391	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
SINAPI/CEF	C	73926/001	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,	M2	1,00		11,95	11,95
SINAPI/CEF	C	73926/007	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,	M2	1,00		11,63	11,63
SINAPI/CEF	C	73926/003	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,0CM,	M2	1,00		14,27	14,27
SINAPI/CEF	C	73926/002	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM,	M2	1,00		15,67	15,67
SINAPI/CEF	C	5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA	M2	1,00		18,10	18,10
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8000000	0,50	0,40
SINAPI/CEF	C	73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3		0,0200000	265,12	5,30
SINAPI/CEF	C	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA	M2	1,00		17,98	17,98
SINAPI/CEF	C	73926/008	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM CORANTE AMAR	M2	1,00		22,87	22,87
SINAPI/CEF	C	73926/004	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	M2	1,00		17,46	17,46
SINAPI/CEF	C	73926/006	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,0CM,	M2	1,00		13,55	13,55
SINAPI/CEF	C	73926/005	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM,	M2	1,00		14,60	14,60
SINAPI/CEF	C	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBRO	M2	1,00		111,92	111,92
SINAPI/CEF	C	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES	M2	1,00		147,05	147,05
SINAPI/CEF	C	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	1,00		193,67	193,67
SINAPI/CEF	C	73770/002	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M TIPO DER-	M	1,00		280,38	280,38
SINAPI/CEF	C	73770/005	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X1,27M TIPO DER-	M	1,00		777,50	777,50
SINAPI/CEF	C	73770/003	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,15X0,40X1,47M TIPO DER-	M	1,00		820,46	820,46
SINAPI/CEF	C	73770/001	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M TIPO DER-	M	1,00		353,48	353,48
SINAPI/CEF	C	73770/004	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X2,34M TIPO DER-	M	1,00		855,81	855,81
SINAPI/CEF	C	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	1,00		67,79	67,79

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCT	M3	1,00		57,87	57,87
SINAPI/CEF	C	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	1,00		9,68	9,68
SINAPI/CEF	C	72912	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	1,00		22,89	22,89
SINAPI/CEF	C	72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INT	M3	1,00		26,17	26,17
SINAPI/CEF	C	72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		35,22	35,22
SINAPI/CEF	C	72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		37,29	37,29
SINAPI/CEF	C	72922	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	M3	1,00		50,99	50,99
SINAPI/CEF	C	72914	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR	M3	1,00		49,69	49,69
SINAPI/CEF	C	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL	M3	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		83,48	83,48
SINAPI/CEF	C	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		109,15	109,15
SINAPI/CEF	C	73766/001	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1,00		117,41	117,41
SINAPI/CEF	C	4877	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	H	1,00		11,35	11,35
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,0000000	2,10	2,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,0000000	9,25	9,25
SINAPI/CEF	C	74029/001	BETONEIRA DIESEL 580L (CP) MISTURA SECA, CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSI	H	1,00		11,72	11,72
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,2000000	1,99	4,38
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0100000	11,45	0,11
SINAPI/CEF	I	10539	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0003240	18.086,65	5,86
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,1000000	13,71	1,37
SINAPI/CEF	C	73334	BETONEIRA DIESEL P/580L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OPERAI	H	1,00		12,64	12,64
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,2000000	1,99	4,38
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0900000	11,45	1,03
SINAPI/CEF	I	10539	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0003240	18.086,65	5,86
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,1000000	13,71	1,37
SINAPI/CEF	C	74029/002	BETONEIRA DIESEL, 580L (CI) MISTURA SECA, CARREGADOR MECANICO E TAMBOR REVERSIVE	H	1,00		4,05	4,05
SINAPI/CEF	I	10539	BETONEIRA 580 LITROS, COM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 7,5 HP	UN		0,0002240	18.086,65	4,05
SINAPI/CEF	C	3775	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OP	H	1,00		0,98	0,98
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0002460	3.998,64	0,98
SINAPI/CEF	C	73295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OP	H	1,00		0,98	0,98
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0002460	3.998,64	0,98
SINAPI/CEF	C	2913	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL-EXCL OF	H	1,00		7,08	7,08
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		1,5000000	3,48	5,22
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0100000	13,71	0,14
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0300000	11,45	0,34
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0003460	3.998,64	1,38
SINAPI/CEF	C	73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSIVEL EXCL OF	H	1,00		7,08	7,08
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		1,5000000	3,48	5,22
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0100000	13,71	0,14
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0300000	11,45	0,34
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0003460	3.998,64	1,38
SINAPI/CEF	C	6275	BLOCO CONCR PREMOLD TP CANALETA 15X20X20CM ASSENT C/ARG 1:6 CIM/AREIA.	M	1,00		8,54	8,54
SINAPI/CEF	C	1852	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA 1:6 C/PREPARO MANUAL	M3		0,0006600	223,54	0,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	27059	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19CM	UN		5,0000000	1,41	7,05
SINAPI/CEF	C	72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		355,89	355,89
SINAPI/CEF	C	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1	M2	1,00		234,39	234,39
SINAPI/CEF	C	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		380,89	380,89

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73856/001	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONC CICLOP INCL FORMAS ESCA-	UN	1,00		233,16	233,16
SINAPI/CEF	C	73856/006	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		332,49	332,49
SINAPI/CEF	C	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		557,08	557,08
SINAPI/CEF	C	73856/008	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		846,75	846,75
SINAPI/CEF	C	73856/009	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO	UN	1,00		1.205,47	1.205,47
SINAPI/CEF	C	73856/010	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN	1,00		1.637,41	1.637,41
SINAPI/CEF	C	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		389,02	389,02
SINAPI/CEF	C	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		591,11	591,11
SINAPI/CEF	C	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		843,20	843,20
SINAPI/CEF	C	73856/005	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPI	UN	1,00		1.148,19	1.148,19
SINAPI/CEF	C	73856/011	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		431,62	431,62
SINAPI/CEF	C	73856/012	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		724,94	724,94
SINAPI/CEF	C	73856/013	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		1.102,19	1.102,19
SINAPI/CEF	C	73856/014	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		1.567,96	1.567,96
SINAPI/CEF	C	73856/015	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPIC	UN	1,00		2.126,63	2.126,63
SINAPI/CEF	C	5806	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PIAGUA SUJA 3/4HP -CHI DIURNA	CHI	1,00		0,28	0,28
SINAPI/CEF	C	73448	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		0,11	0,11
SINAPI/CEF	C	73427	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		0,28	0,28
SINAPI/CEF	C	5693	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		2,85	2,85
SINAPI/CEF	C	73469	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4 HP	H	1,00		2,85	2,85
SINAPI/CEF	C	73536	BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA AGUA SUJA - 3/4HP	CHP	1,00		3,24	3,24
SINAPI/CEF	C	5691	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		0,28	0,28
SINAPI/CEF	C	5692	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR A GASOLINA 3,5CV - MANUTENÇÃO	H	1,00		0,11	0,11
SINAPI/CEF	C	5955	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - CHP DIURNO	CHP	1,00		1,52	1,52
SINAPI/CEF	C	5800	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - MANUTENCAO	H	1,00		0,17	0,17
SINAPI/CEF	C	53866	BOMBA ELETRICA SUBMERSA MONOFASICA 3CV - MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		0,93	0,93
SINAPI/CEF	C	5799	BOMBA ELETRICA TRIFASICA SUBMERSA 3CV PARA DRENAGEM - JUROS E DEPRECIA	H	1,00		0,42	0,42
SINAPI/CEF	C	73621	BOX RETO D= 1/2" - 70330 CONECTOR RETO BITOLA 1/2" EM FERRO GALVANIZA	UN	1,00		1,76	1,76
SINAPI/CEF	C	73543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	1,00		0,74	0,74
SINAPI/CEF	C	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	1,00		0,90	0,90
SINAPI/CEF	C	73772/001	BUEIRO SIMPL TUBUL CONCR ARMADO DIAM=0,80M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO	M	1,00		457,38	457,38
SINAPI/CEF	C	6008	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,03	18,03
SINAPI/CEF	C	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INST/	M	1,00		3,61	3,61
SINAPI/CEF	I	982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA C	M		1,0000000	2,65	2,65
SINAPI/CEF	I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,11	0,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0700000	5,34	0,37
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0700000	8,13	0,57
SINAPI/CEF	C	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INS'	M	1,00		1,29	1,29
SINAPI/CEF	I	983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	0,74	0,74
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0400000	8,13	0,33
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0400000	5,34	0,21
SINAPI/CEF	I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,11	0,01
SINAPI/CEF	C	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		5,74	5,74
SINAPI/CEF	I	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M		1,0000000	4,66	4,66
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0800000	5,34	0,43
SINAPI/CEF	C	73860/017	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		41,97	41,97
SINAPI/CEF	I	1006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	37,26	37,26
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,13	2,85

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	C	73860/018	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		50,41	50,41
SINAPI/CEF	I	990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	45,02	45,02
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	C	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		6,61	6,61
SINAPI/CEF	I	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M		1,0000000	5,40	5,40
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0900000	5,34	0,48
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0900000	8,13	0,73
SINAPI/CEF	C	73860/019	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		62,37	62,37
SINAPI/CEF	I	1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	56,31	56,31
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4500000	5,34	2,40
SINAPI/CEF	C	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		1,72	1,72
SINAPI/CEF	I	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	1,03	1,03
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0500000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0110000	1,11	0,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0500000	5,34	0,27
SINAPI/CEF	C	73860/020	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		80,03	80,03
SINAPI/CEF	I	991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	73,29	73,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		9,79	9,79
SINAPI/CEF	I	986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	8,44	8,44
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	C	73860/021	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 300 MM2 FORNECIMENTO E INS	M	1,00		96,51	96,51
SINAPI/CEF	I	1024	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 300MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	89,10	89,10
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5500000	5,34	2,94
SINAPI/CEF	C	73860/022	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		13,21	13,21
SINAPI/CEF	I	987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	11,19	11,19
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INST/	M	1,00		2,60	2,60
SINAPI/CEF	I	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA C	M		1,0000000	1,77	1,77
SINAPI/CEF	I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,11	0,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0610000	5,34	0,33
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0610000	8,13	0,50
SINAPI/CEF	C	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		17,81	17,81
SINAPI/CEF	I	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	15,12	15,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	C	73860/015	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		25,56	25,56
SINAPI/CEF	I	988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU SIMILAR	M		1,0000000	22,19	22,19
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	C	73860/016	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INST	M	1,00		33,94	33,94
SINAPI/CEF	I	989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		1,0000000	29,90	29,90

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	72250	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	1,00		3,50	3,50
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	M		0,3000000	3,71	1,11
SINAPI/CEF	C	72257	CABO DE COBRE NU 120 MM2	M	1,00		41,62	41,62
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4600000	8,13	3,74
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4600000	5,84	2,69
SINAPI/CEF	I	866	CABO DE COBRE NU 120MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	34,50	35,19
SINAPI/CEF	C	72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	1,00		6,66	6,66
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1300000	5,84	0,76
SINAPI/CEF	I	857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	4,75	4,85
SINAPI/CEF	C	72252	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	1,00		11,00	11,00
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	5,84	0,99
SINAPI/CEF	I	868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	8,46	8,63
SINAPI/CEF	C	72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	1,00		14,01	14,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2100000	8,13	1,71
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2100000	5,84	1,23
SINAPI/CEF	I	863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	10,86	11,08
SINAPI/CEF	C	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	1,00		18,76	18,76
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3100000	8,13	2,52
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3100000	5,84	1,81
SINAPI/CEF	I	867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	14,15	14,43
SINAPI/CEF	C	72249	CABO DE COBRE NU 6 MM2	M	1,00		3,51	3,51
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0800000	5,84	0,47
SINAPI/CEF	I	861	CABO DE COBRE NU 6MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	2,35	2,40
SINAPI/CEF	C	72255	CABO DE COBRE NU 70 MM2	M	1,00		26,05	26,05
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3400000	8,13	2,76
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3400000	5,84	1,99
SINAPI/CEF	I	864	CABO DE COBRE NU 70MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	20,88	21,30
SINAPI/CEF	C	72256	CABO DE COBRE NU 95 MM2	M	1,00		33,30	33,30
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3600000	5,84	2,10
SINAPI/CEF	I	865	CABO DE COBRE NU 95MM2 MEIO-DURO	M		1,0200000	27,72	28,27
SINAPI/CEF	C	73768/009	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		0,67	0,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,13	0,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0200000	5,34	0,11
SINAPI/CEF	I	11901	CABO TELEFÔNICO SEM BLINDAGEM INTERNA CCI 1 PAR	M		1,0000000	0,40	0,40
SINAPI/CEF	C	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		0,92	0,92
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,13	0,16
SINAPI/CEF	I	11902	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 2 PARES	M		1,0000000	0,65	0,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0200000	5,34	0,11
SINAPI/CEF	C	73768/011	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,22	1,22
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0200000	8,13	0,16
SINAPI/CEF	I	11903	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	M		1,0000000	0,95	0,95

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0200000	5,34	0,11
SINAPI/CEF	C	73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,38	1,38
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0300000	8,13	0,24
SINAPI/CEF	I	11904	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 4 PARES	M		1,0000000	0,98	0,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0300000	5,34	0,16
SINAPI/CEF	C	73768/013	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,59	1,59
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0400000	8,13	0,33
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0400000	5,34	0,21
SINAPI/CEF	I	11905	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 5 PARES	M		1,0000000	1,05	1,05
SINAPI/CEF	C	73768/014	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,16	2,16
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0600000	8,13	0,49
SINAPI/CEF	I	11906	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 6 PARES	M		1,0000000	1,35	1,35
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0600000	5,34	0,32
SINAPI/CEF	C	73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,79	3,79
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0600000	8,13	0,49
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0600000	5,34	0,32
SINAPI/CEF	I	11919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	M		1,0000000	2,98	2,98
SINAPI/CEF	C	73768/008	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		46,62	46,62
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	11924	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 200 PARES	M		1,0000000	43,93	43,93
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	C	73768/004	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,72	5,72
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0700000	8,13	0,57
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0700000	5,34	0,37
SINAPI/CEF	I	11920	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 20 PARES	M		1,0000000	4,78	4,78
SINAPI/CEF	C	73768/005	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,76	7,76
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0800000	5,34	0,43
SINAPI/CEF	I	11921	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 30 PARES	M		1,0000000	6,68	6,68
SINAPI/CEF	C	73768/006	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		13,00	13,00
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	11922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	M		1,0000000	11,65	11,65
SINAPI/CEF	C	73768/007	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		15,95	15,95
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	11923	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 75 PARES	M		1,0000000	14,33	14,33
SINAPI/CEF	C	73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,94	4,94
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0850000	8,13	0,69
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,0850000	5,84	0,50
SINAPI/CEF	I	11916	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 10 PARES	M		1,0000000	3,75	3,75
SINAPI/CEF	C	73689	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,85	7,85
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1050000	8,13	0,85
SINAPI/CEF	I	11917	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 20 PARES	M		1,0000000	6,38	6,38
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1050000	5,84	0,61
SINAPI/CEF	C	73688	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		9,67	9,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1550000	8,13	1,26
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1550000	5,84	0,91
SINAPI/CEF	I	11918	CABO TELEFONICO TP CTP-APL 0,50 PARA 30 PARES	M		1,0000000	7,50	7,50

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73768/002	CABO TELEFONICO FE BITOLA 1,0MM - 2 CONDUTORES PARA USO EXTERNO - FORNECIMENTO E	M	1,00		1,31	1,31
SINAPI/CEF	I	936	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M		0,0300000	1,00	0,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	0,04	0,04
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0300000	0,04	0,00
SINAPI/CEF	C	73678	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1,00		1,24	1,24
SINAPI/CEF	C	73677	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,00		3,47	3,47
SINAPI/CEF	C	73682	CADASTRO DE REDES	M	1,00		0,55	0,55
SINAPI/CEF	C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM	M2	1,00		3,37	3,37
SINAPI/CEF	I	1107	CAL VIRGEM	KG		0,4400000	0,52	0,23
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1050000	5,34	0,56
SINAPI/CEF	I	11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN		0,0150000	1,46	0,02
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3150000	8,13	2,56
SINAPI/CEF	C	74206/002	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,0 M (REF.DR-01/OBRAS RE)	UN	1,00		305,16	305,16
SINAPI/CEF	C	74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PARED	UN	1,00		720,02	720,02
SINAPI/CEF	C	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		39,97	39,97
SINAPI/CEF	C	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		72,52	72,52
SINAPI/CEF	C	74162/001	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	1,00		53,56	53,56
SINAPI/CEF	C	6024	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,CAPACIDADE 9L COM TUBO DE	UN	1,00		47,70	47,70
SINAPI/CEF	C	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FOR	UN	1,00		94,16	94,16
SINAPI/CEF	C	74225/001	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNEC	UN	1,00		46,52	46,52
SINAPI/CEF	C	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F	UN	1,00		43,02	43,02
SINAPI/CEF	C	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		196,79	196,79
SINAPI/CEF	C	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		253,33	253,33
SINAPI/CEF	C	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		167,34	167,34
SINAPI/CEF	C	72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00		191,62	191,62
SINAPI/CEF	C	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	UN	1,00		76,97	76,97
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0652738	28,71	1,87
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0947141	5,34	16,53
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0539122	0,90	0,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		21,6541000	0,50	10,83
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		4,1496000	0,90	3,73
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0164268	40,00	0,66
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0262860	85,00	2,23
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0037620	88,01	0,33
SINAPI/CEF	I	37	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,69	6,75
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0800000	7,29	0,58
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0290000	8,00	0,23
SINAPI/CEF	I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,58	3,95
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,9000000	8,13	15,45
SINAPI/CEF	I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN		75,8860000	0,16	12,14
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74166/002	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA	UN	1,00		95,75	95,75
SINAPI/CEF	C	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -	UN	1,00		76,10	76,10
SINAPI/CEF	C	74043/004	CAIXA DE LIGACAO EM ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETE FORMATO "C" 3/4	UN	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	73781/004	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO	UN	1,00		353,57	353,57
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,0000000	8,13	48,78

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	12075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE C	UN		1,0000000	272,75	272,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	74248/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	1,00		45,85	45,85
SINAPI/CEF	C	73918/001	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		23,61	23,61
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,2500000	8,13	10,16
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,2500000	5,84	7,30
SINAPI/CEF	I	11246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN		1,0000000	6,15	6,15
SINAPI/CEF	C	73918/002	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		184,03	184,03
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2500000	8,13	18,29
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2500000	5,84	13,14
SINAPI/CEF	I	11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM	UN		1,0000000	152,60	152,60
SINAPI/CEF	C	73918/003	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM, FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00		668,64	668,64
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		8,0000000	8,13	65,04
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		8,0000000	5,84	46,72
SINAPI/CEF	I	11247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM	UN		1,0000000	556,88	556,88
SINAPI/CEF	C	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		56,85	56,85
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0110000	40,00	0,44
SINAPI/CEF	I	1072	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN		1,0000000	35,93	35,93
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8600000	0,50	2,43
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3400000	8,13	10,89
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,3400000	5,34	7,16
SINAPI/CEF	C	74227/001	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO E TUBO	UN	1,00		213,88	213,88
SINAPI/CEF	C	74018/001	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIM	UN	1,00		68,16	68,16
SINAPI/CEF	C	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 MEDIDAS 0,60X0,35	UN	1,00		114,49	114,49
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0262200	40,00	1,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,9560000	0,50	4,98
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0149720	85,00	1,27
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0149720	88,01	1,32
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0240825	3,48	0,08
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0001606	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0004817	11,45	0,01
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000056	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0160550	9,75	0,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5510475	5,34	2,94
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0303430	40,00	1,21
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000012	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5225000	8,13	4,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,9873500	0,50	4,99
SINAPI/CEF	I	32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		3,7800000	4,57	17,27
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,9200000	5,34	4,91
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,9200000	8,13	7,48
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,1130000	8,00	0,90
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0285200	40,00	1,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,1920000	0,50	8,10
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0181700	85,00	1,54
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0181700	88,01	1,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0666250	5,34	5,70
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0146050	40,00	0,58

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		14,9500000	1,30	19,44
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3355000	0,50	2,17
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0350000	8,13	8,41
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0074750	9,75	0,07
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000006	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0112125	3,48	0,04
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000748	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0002243	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000026	3.998,64	0,01
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1470000	8,13	1,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1470000	5,34	0,78
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1470000	11,49	1,69
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,0770000	5,00	0,39
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1960000	8,22	1,61
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0140000	7,33	0,10
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0144540	40,00	0,58
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,7100000	0,50	3,36
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0086680	85,00	0,74
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0086680	88,01	0,76
SINAPI/CEF	C	73749/002	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 MEDIDAS 1,07X0,52	UN	1,00		215,69	215,69
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,4300000	8,13	11,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,4300000	5,34	7,64
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0745200	40,00	2,98
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		28,2960000	0,50	14,15
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0425520	85,00	3,62
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0425520	88,01	3,75
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3360000	8,13	2,73
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3360000	5,34	1,79
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,3360000	11,49	3,86
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,1760000	5,00	0,88
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,4480000	8,22	3,68
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0320000	7,33	0,23
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0443920	40,00	1,78
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		25,2032000	0,50	12,60
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0282820	85,00	2,40
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0282820	88,01	2,49
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,6602250	5,34	8,87
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0227330	40,00	0,91
SINAPI/CEF	I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		23,2700000	1,30	30,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,7483000	0,50	3,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,6110000	8,13	13,10
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0116350	9,75	0,11
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000009	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0174525	3,48	0,06
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0001164	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0003491	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000040	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,2410000	8,00	1,93
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,4000000	8,13	3,25

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		8,0300000	4,57	36,70
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0403065	3,48	0,14
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0002687	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0008061	11,45	0,01
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000093	3.998,64	0,04
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0268710	9,75	0,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,9222795	5,34	4,92
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0507846	40,00	2,03
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000020	3.998,64	0,01
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8745000	8,13	7,11
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,7156700	0,50	8,36
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0479610	40,00	1,92
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		22,2650000	0,50	11,13
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0287620	85,00	2,44
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0287620	88,01	2,53
SINAPI/CEF	C	73749/003	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 MEDIDAS 1,30X1,20	UN	1,00		694,74	694,74
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,1504200	40,00	6,02
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		57,1160000	0,50	28,56
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0858920	85,00	7,30
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0858920	88,01	7,56
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,1110330	40,00	4,44
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		51,5450000	0,50	25,77
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0665860	85,00	5,66
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0665860	88,01	5,86
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,1740960	40,00	6,96
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		98,8416000	0,50	49,42
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,1109160	85,00	9,43
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,1109160	88,01	9,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,5110500	5,34	34,77
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0891540	40,00	3,57
SINAPI/CEF	I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39CM	UN		91,2600000	1,30	118,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		26,4654000	0,50	13,23
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		6,3180000	8,13	51,37
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0456300	9,75	0,44
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000035	3.998,64	0,01
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0684450	3,48	0,24
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0004563	13,71	0,01
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0013689	11,45	0,02
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000158	3.998,64	0,06
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,1647750	3,48	0,57
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0010985	13,71	0,02
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0032955	11,45	0,04
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000380	3.998,64	0,15
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,1098500	9,75	1,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,7703250	5,34	20,13
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,2076100	40,00	8,30
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000083	3.998,64	0,03
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		3,5750000	8,13	29,06
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		68,3345000	0,50	34,17

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4935000	8,13	4,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4935000	5,34	2,64
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,4935000	11,49	5,67
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,2585000	5,00	1,29
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,6580000	8,22	5,41
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0470000	7,33	0,34
SINAPI/CEF	I	32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG		22,8100000	4,57	104,24
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,6200000	5,34	30,01
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		5,6200000	8,13	45,69
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,6840000	8,00	5,47
SINAPI/CEF	C	74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		56,83	56,83
SINAPI/CEF	C	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20)	UN	1,00		680,06	680,06
SINAPI/CEF	C	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,56	21,56
SINAPI/CEF	I	5103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,0000000	8,09	8,09
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,97	27,97
SINAPI/CEF	I	11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN		1,0000000	18,54	18,54
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		20,96	20,96
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0030000	22,36	0,07
SINAPI/CEF	I	11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN		1,0000000	14,16	14,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	73950/001	CAIXA TIPO "BOCA LOBO" 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA	UN	1,00		523,50	523,50
SINAPI/CEF	C	73892/001	CALCADA EM CONCRETO, ESPESSURA = 0,07 M	M2	1,00		35,22	35,22
SINAPI/CEF	C	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,00		21,93	21,93
SINAPI/CEF	C	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1,00		32,62	32,62
SINAPI/CEF	C	73882/001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	1,00		13,49	13,49
SINAPI/CEF	C	74164/002	CAMADA DE BRITA P/PROTECAO DA LAJE DE COBERTURA	M3	1,00		115,87	115,87
SINAPI/CEF	C	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	1,00		76,46	76,46
SINAPI/CEF	C	6179	CAMINHAO BASCULANTE - 4,0M3 - 8,5T -152HP / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DI	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	53881	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0 M3 - 170CV - 11,24T (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		24,06	24,06
SINAPI/CEF	C	6174	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		102,73	102,73
SINAPI/CEF	C	6175	CAMINHAO BASCULANTE - 5,0M3 - 170HP,11,24T (VU=5ANOS)/DEPRECIACAO E JU	CHI	1,00		31,74	31,74
SINAPI/CEF	C	53792	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	1,00		46,57	46,57
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,99	46,57
SINAPI/CEF	C	53793	CAMINHAO BASCULANTE ,162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		7,72	7,72
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
SINAPI/CEF	C	6254	CAMINHAO BASCULANTE 204CV - CUSTO COM MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		71,97	71,97
SINAPI/CEF	C	6253	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		13,28	13,28
SINAPI/CEF	C	6257	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHI DIURNO	CHI	1,00		29,05	29,05
SINAPI/CEF	C	6256	CAMINHAO BASCULANTE 204CV (VU=7ANOS/14.000H) - CHP DIURNO	CHP	1,00		114,30	114,30
SINAPI/CEF	C	6255	CAMINHAO BASCULANTE 204CV / VALOR DA MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		6,41	6,41
SINAPI/CEF	C	67826	CAMINHAO BASCULANTE -4,0 M3 - 152CV - 8,5T (CHP)	CHP	1,00		93,27	93,27
SINAPI/CEF	C	7058	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 152CV COM CAPACIDADE UTIL DE 8,5T - DEPRECI	H	1,00		16,77	16,77
SINAPI/CEF	C	7061	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - CUSTOS COM MATERIAL	H	1,00		53,63	53,63

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	7059	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - JUROS	H	1,00		5,35	5,35
SINAPI/CEF	C	7060	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MANUTENCAO	H	1,00		16,77	16,77
SINAPI/CEF	C	7062	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 CARGA UTIL 8,5T 152CV - MAO-DE-OBRA NA OPERA	H	1,00		6,41	6,41
SINAPI/CEF	C	53781	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	1,00		13,30	13,30
SINAPI/CEF	C	5623	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	1,00		4,24	4,24
SINAPI/CEF	C	6156	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHI DIURNO	CHI	1,00		23,94	23,94
SINAPI/CEF	C	6878	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - CHP DIURNO	CHP	1,00		86,18	86,18
SINAPI/CEF	C	53782	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	1,00		13,30	13,30
SINAPI/CEF	C	53785	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MAO-DE-OBRA NA OPER	H	1,00		6,41	6,41
SINAPI/CEF	C	5624	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	1,00		50,10	50,10
SINAPI/CEF	C	67825	CAMINHAO BASCULANTE COM 4,0 M3, 8,5 T - 152 CV - CUSTOS COM MATERIAL	H	1,00		47,98	47,98
SINAPI/CEF	C	7056	CAMINHAO BASCULANTE TOCO 4,0M3 152CV CARGA UTIL 8,5T - CHP	CHP	1,00		98,91	98,91
SINAPI/CEF	C	7057	CAMINHAO BASCULANTE TOCO 4,0M3 152CV CARGA UTIL 8,5T -CHI	CHI	1,00		28,52	28,52
SINAPI/CEF	C	74037/001	CAMINHÃO BASCULANTE TOCO 4M3, MOTOR DIESEL 160CV COM MOTORISTA	H	1,00		67,75	67,75
SINAPI/CEF	C	5822	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		25,94	25,94
SINAPI/CEF	C	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		93,53	93,53
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=141000	UN		0,0002148	182.703,51	39,24
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,99	46,57
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	5694	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		20,97	20,97
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=141000	UN		0,0001148	182.703,51	20,97
SINAPI/CEF	C	5695	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		18,27	18,27
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=141000	UN		0,0001000	182.703,51	18,27
SINAPI/CEF	C	5701	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 /MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		6,30	6,30
SINAPI/CEF	C	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		24,89	24,89
SINAPI/CEF	C	6177	CAMINHAO BASCULANTE, 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) - JUROS	H	1,00		7,68	7,68
SINAPI/CEF	C	5812	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		88,92	88,92
SINAPI/CEF	C	6176	CAMINHAO BASCULANTE,5,0 M3 - 11,24T - 170HP (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO	H	1,00		24,06	24,06
SINAPI/CEF	C	6252	CAMINHAO BASCULANTE,6,0 M3 - 211CV - 11,24T,(VU=7ANOS) - DEPRECIACAO	H	1,00		22,64	22,64
SINAPI/CEF	C	6178	CAMINHAO BASCULANTE,TOCO 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) -CUSTOS C/	H	1,00		46,92	46,92
SINAPI/CEF	C	53799	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		6,30	6,30
SINAPI/CEF	C	53798	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	5705	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		10,99	10,99
SINAPI/CEF	C	53796	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		18,92	18,92
SINAPI/CEF	C	5827	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHI-N	1,00		25,22	25,22
SINAPI/CEF	C	5826	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHI	1,00		25,87	25,87
SINAPI/CEF	C	53797	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	H	1,00		45,86	45,86
SINAPI/CEF	C	5824	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORAR	CHP	1,00		84,88	84,88
SINAPI/CEF	I	1150	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL	UN		0,0001815	158.777,74	28,82
SINAPI/CEF	I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H		1,0000000	9,50	9,50
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,99	46,57
SINAPI/CEF	C	5825	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -	CHP-N	1,00		82,08	82,08
SINAPI/CEF	C	73585	CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 12T / 142CV	CHP	1,00		86,96	86,96
SINAPI/CEF	C	53832	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	5764	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5763	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		9,49	9,49
SINAPI/CEF	C	5762	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		16,42	16,42

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	5903	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI	1,00		23,37	23,37
SINAPI/CEF	C	5904	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHI-N	1,00		24,76	24,76
SINAPI/CEF	C	53831	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	H	1,00		46,95	46,95
SINAPI/CEF	C	5901	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHP	1,00		79,80	79,80
SINAPI/CEF	C	5902	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE	CHP-N	1,00		81,19	81,19
SINAPI/CEF	C	5745	CAMINHAO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA - DEPR	H	1,00		17,08	17,08
SINAPI/CEF	C	5746	CAMINHAO PIPA 6.000L TOCO 162CV - PBT=11800KG C/BOMBA GASOLINA -MANUT	H	1,00		10,30	10,30
SINAPI/CEF	C	53882	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		6,37	6,37
SINAPI/CEF	C	5748	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	5760	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5757	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		8,61	8,61
SINAPI/CEF	C	6258	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		12,83	12,83
SINAPI/CEF	C	5756	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		14,90	14,90
SINAPI/CEF	C	6260	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI	1,00		19,78	19,78
SINAPI/CEF	C	5900	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHI-N	1,00		23,24	23,24
SINAPI/CEF	C	5747	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		32,81	32,81
SINAPI/CEF	C	5758	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	H	1,00		52,94	52,94
SINAPI/CEF	C	6259	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP	1,00		57,26	57,26
SINAPI/CEF	C	5761	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP	1,00		83,41	83,41
SINAPI/CEF	C	5898	CAMINHAO PIPA 6000L TOCO, 162CV - 7,5T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE AC	CHP-N	1,00		84,80	84,80
SINAPI/CEF	C	5759	CAMINHAO PIPA F12000 142HP TANQUE 6000L/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		5,25	5,25
SINAPI/CEF	C	5888	CAMINHAO PIPA FORD F12000 6000L 162HP C/BOMBA GASOLINA - CHI DIURNO	CHI	1,00		24,03	24,03
SINAPI/CEF	C	5886	CAMINHAO PIPA FORD F12000 6000L 162HP C/BOMBA GASOLINA - CHP DIURNO	CHP	1,00		67,14	67,14
SINAPI/CEF	C	67827	CAMINHAO TOCO BASCULANTE 152CV, 4M3, 8,5T (CHI)	CHI	1,00		28,52	28,52
SINAPI/CEF	C	5896	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	1,00		25,07	25,07
SINAPI/CEF	C	5897	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	1,00		26,46	26,46
SINAPI/CEF	C	53829	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	H	1,00		45,86	45,86
SINAPI/CEF	C	5894	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP	1,00		81,46	81,46
SINAPI/CEF	C	5895	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP-N	1,00		82,85	82,85
SINAPI/CEF	C	5753	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC	H	1,00		18,12	18,12
SINAPI/CEF	C	5754	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE	H	1,00		10,53	10,53
SINAPI/CEF	C	5755	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	53830	CAMINHAO TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5892	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI	1,00		25,42	25,42
SINAPI/CEF	C	5893	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHI-N	1,00		26,81	26,81
SINAPI/CEF	C	53827	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	H	1,00		46,57	46,57
SINAPI/CEF	C	5890	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP	1,00		85,39	85,39
SINAPI/CEF	C	5891	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - CUSTO	CHP-N	1,00		86,78	86,78
SINAPI/CEF	C	5750	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC	H	1,00		18,47	18,47
SINAPI/CEF	C	5751	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE	H	1,00		13,40	13,40
SINAPI/CEF	C	53828	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	5752	CAMINHAO TOCO, 177CV - 14T (VU=6ANOS) (NAO INCLUI CARROCERIA) - MAO-DE	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	74037/003	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, MOTOR A DIESEL - CHP	CHP	1,00		71,23	71,23
SINAPI/CEF	C	74037/002	CAMINHÃO TOCO, CARROCERIA FIXA ABERTA MADEIRA, MOTOR DIESEL - CHI - CO	CHI	1,00		26,47	26,47
SINAPI/CEF	C	73841/001	CAMINHO DE SERVICO REALIZADO MECANICAMENTE INCL ESCAVACAO DESMATAMENTO	M	1,00		4,97	4,97
SINAPI/CEF	C	72340	CAMPAINHA CIGARRA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,86	18,86
SINAPI/CEF	C	73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" , PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	1,00		14,34	14,34
SINAPI/CEF	C	73908/001	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	1,00		21,76	21,76
SINAPI/CEF	C	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,94	7,94

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		3,67	3,67
SINAPI/CEF	C	72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		5,87	5,87
SINAPI/CEF	C	73760/001	CAPA SELANTE COM EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	1,00		2,25	2,25
SINAPI/CEF	C	73859/002	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2	1,00		0,39	0,39
SINAPI/CEF	C	73409	CARGA 200T/DIA 8H/DESC C/PA CARREG CAP 1.5M3/CAM BASC CAP 8T	T	1,00		3,49	3,49
SINAPI/CEF	C	72976	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	1,00		0,16	0,16
SINAPI/CEF	C	72969	CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,32	0,32
SINAPI/CEF	C	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3	M3	1,00		0,87	0,87
SINAPI/CEF	I	1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MA	H		0,0030000	27,00	0,08
SINAPI/CEF	I	4261	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3 * PESO OPERACIONAL* 9 T * TIPO CATE	H		0,0080000	93,77	0,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0080000	5,34	0,04
SINAPI/CEF	C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		0,65	0,65
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100H	UN		0,0000015	182.703,51	0,27
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1638000	1,99	0,33
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0000318	1.698,22	0,05
SINAPI/CEF	C	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		10,91	10,91
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100H	UN		0,0000287	182.703,51	5,24
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0011364	1.698,22	1,93
SINAPI/CEF	C	74255/003	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	1,00		14,78	14,78
SINAPI/CEF	I	10619	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=11800K	UN		0,0000506	141.964,90	7,19
SINAPI/CEF	I	20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H		0,3750000	8,76	3,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7500000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1278000	1,99	0,25
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0000227	1.698,22	0,04
SINAPI/CEF	C	74255/002	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (INCLUI O CUSTO	M3	1,00		8,70	8,70
SINAPI/CEF	I	10619	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=11800K	UN		0,0000264	141.964,90	3,75
SINAPI/CEF	I	20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H		0,2000000	8,76	1,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	74255/001	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO	M3	1,00		3,20	3,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00		8,93	8,93
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100H	UN		0,0000230	182.703,51	4,19
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0009091	1.698,22	1,54
SINAPI/CEF	C	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1,00		7,37	7,37
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	1139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MA	H		0,0298100	32,06	0,96
SINAPI/CEF	C	72208	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	1,00		2,21	2,21
SINAPI/CEF	I	1139	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MA	H		0,0298100	32,06	0,96
SINAPI/CEF	I	4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MA	H		0,0150000	83,25	1,25
SINAPI/CEF	C	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	T	1,00		0,41	0,41
SINAPI/CEF	C	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM C	M3	1,00		0,62	0,62
SINAPI/CEF	C	72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	T	1,00		1,10	1,10
SINAPI/CEF	C	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHA	M3	1,00		1,64	1,64
SINAPI/CEF	C	72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	T	1,00		2,47	2,47
SINAPI/CEF	C	72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM	M3	1,00		3,71	3,71
SINAPI/CEF	C	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINH	M3	1,00		6,59	6,59
SINAPI/CEF	C	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCE	T	1,00		6,97	6,97

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCE	M3	1,00		11,12	11,12
SINAPI/CEF	C	72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO	T	1,00		4,39	4,39
SINAPI/CEF	C	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	T	1,00		2,04	2,04
SINAPI/CEF	C	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	M3	1,00		3,06	3,06
SINAPI/CEF	C	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES EST	T	1,00		1,41	1,41
SINAPI/CEF	C	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO	M3	1,00		2,11	2,11
SINAPI/CEF	C	74140/001	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 1,00 KM	M3	1,00		1,51	1,51
SINAPI/CEF	I	1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MA	H		0,0450000	27,00	1,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0080000	5,34	0,04
SINAPI/CEF	I	4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MA	H		0,0030000	83,25	0,25
SINAPI/CEF	C	74140/003	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	1,00		6,51	6,51
SINAPI/CEF	I	1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MA	H		0,2302000	27,00	6,22
SINAPI/CEF	I	4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MA	H		0,0030000	83,25	0,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0080000	5,34	0,04
SINAPI/CEF	C	74140/002	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 5,00 KM	M3	1,00		5,51	5,51
SINAPI/CEF	I	1133	CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T DIESEL TIPO MERCEDES 142HP LK-1214 OU EQUIV (INCL MA	H		0,1932000	27,00	5,22
SINAPI/CEF	I	4260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP CAP. 1,91M3 * TIPO CASE W - 20 EOU EQUIV (INCL MA	H		0,0030000	83,25	0,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0080000	5,34	0,04
SINAPI/CEF	C	74035/001	CARREGADOR FRONTAL (PA CARREGADEIRA) SOBRE RODAS 105HP CAPACIDADE DA C	H	1,00		110,00	110,00
SINAPI/CEF	C	73330	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CJ) INCL	H	1,00		49,75	49,75
SINAPI/CEF	C	73324	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CP) INCL	H	1,00		110,00	110,00
SINAPI/CEF	C	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAM/	M2	1,00		23,46	23,46
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2500000	1,66	0,42
SINAPI/CEF	I	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		4,0000000	0,34	1,36
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	10515	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	M2		1,0500000	16,54	17,37
SINAPI/CEF	C	73912/001	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA	M2	1,00		21,37	21,37
SINAPI/CEF	C	74143/002	CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT	M	1,00		20,60	20,60
SINAPI/CEF	C	74143/001	CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 CM, ALT	M	1,00		21,75	21,75
SINAPI/CEF	C	74142/001	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M,	M	1,00		18,18	18,18
SINAPI/CEF	C	74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, E	M	1,00		23,10	23,10
SINAPI/CEF	C	74039/001	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA D=11CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA	M	1,00		9,36	9,36
SINAPI/CEF	C	74142/002	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA LIV	M	1,00		17,59	17,59
SINAPI/CEF	C	74142/003	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, CRAVADOS 0	M	1,00		20,43	20,43
SINAPI/CEF	C	74118/001	CERCA VIVA DE HISBICO, CEDRIHO, CALIAMDRA, ACALIFA - FORNEC. E PLANTIO	M	1,00		3,85	3,85
SINAPI/CEF	C	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPE	M	1,00		18,39	18,39
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0088480	28,71	0,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1820000	5,34	0,97
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0420000	8,13	0,34
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0051800	85,00	0,44
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0051800	88,01	0,46
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0140000	1,00	0,01
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0140000	2,70	0,04
SINAPI/CEF	I	10511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		0,0952000	24,00	2,28
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4500000	5,34	2,40
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0200000	8,00	0,16

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0200000	7,33	0,15
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1300000	11,49	1,49
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1800000	8,22	1,48
SINAPI/CEF	I	1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2		0,2000000	22,05	4,41
SINAPI/CEF	C	73928/003	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	M2	1,00		3,83	3,83
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0091420	28,71	0,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2060000	5,34	1,10
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,4990000	0,50	1,25
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1500000	8,13	1,22
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73928/004	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:6 E=0,7CM	M2	1,00		3,49	3,49
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0085120	28,71	0,24
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2200000	5,34	1,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,7010000	0,50	0,85
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1500000	8,13	1,22
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	1,00		321,06	321,06
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		1,2970000	40,00	51,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		473,0000000	0,50	236,50
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0048750	3,48	0,02
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000325	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0000975	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000011	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0032500	9,75	0,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0137500	5,34	0,07
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000002	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0063500	40,00	0,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8850000	0,50	0,94
SINAPI/CEF	C	73928/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREP	M2	1,00		2,42	2,42
SINAPI/CEF	C	5975	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPAR	M2	1,00		4,32	4,32
SINAPI/CEF	C	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO M	M2	1,00		17,48	17,48
SINAPI/CEF	C	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		2,98	2,98
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0052250	28,71	0,15
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,4300000	0,50	1,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	C	73928/005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANIC	M2	1,00		2,90	2,90
SINAPI/CEF	C	73928/006	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL,	M2	1,00		2,90	2,90
SINAPI/CEF	C	73928/007	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANU	M2	1,00		3,67	3,67
SINAPI/CEF	C	73780/004	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		454,91	454,91

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73780/002	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		124,91	124,91
SINAPI/CEF	C	73780/003	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		200,66	200,66
SINAPI/CEF	C	73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE D	UN	1,00		196,22	196,22
SINAPI/CEF	C	72322	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100	UN	1,00		224,39	224,39
SINAPI/CEF	C	72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200	UN	1,00		279,82	279,82
SINAPI/CEF	C	73432	CHP - BETONEIRA CAPAC. 320 L, MOTOR DIESEL 6 HP, ALFA 320 OU SIMILAR	H	1,00		12,42	12,42
SINAPI/CEF	C	73535	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214,	H	1,00		54,00	54,00
SINAPI/CEF	C	73497	CHP - COMPRESSOR DE 760PCM, MOTOR DIESEL 269HP, ATLAS COPCO, MOD XA360	H	1,00		113,11	113,11
SINAPI/CEF	C	73464	CHP MAQUINA PROJETORA DE CONCRETO	H	1,00		12,42	12,42
SINAPI/CEF	C	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM	UN	1,00		71,99	71,99
SINAPI/CEF	C	9535	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		27,14	27,14
SINAPI/CEF	C	68061	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,37	8,37
SINAPI/CEF	C	73685	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1,00		21,29	21,29
SINAPI/CEF	C	74079/002	CIMENTADO LISO QUEIMADO E=2CM C/JUNTA BATIDA CIM/AREIA 1:3	M2	1,00		22,61	22,61
SINAPI/CEF	C	73929/001	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE	M2	1,00		11,02	11,02
SINAPI/CEF	C	73929/002	CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE	M2	1,00		33,06	33,06
SINAPI/CEF	C	73995/001	CINTA CONCRETO ARMADO FCK=15MPA CONT."C" PREP.MECANICO NA OBRA, SEM	M3	1,00		1.226,93	1.226,93
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		14,0000000	8,13	113,82
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		16,6000000	11,49	190,73
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		27,2378000	5,34	145,45
SINAPI/CEF	I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		6,6000000	1,58	10,43
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		2,0000000	7,33	14,66
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		5,0000000	8,13	40,65
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	28,71	25,56
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		320,0000000	0,50	160,00
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,8360000	88,01	73,58
SINAPI/CEF	I	10533	BETONEIRA 580L ELETTRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	9,75	17,88
SINAPI/CEF	I	27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	4,00	220,00
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		7,0000000	8,13	56,91
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	8,00	20,00
SINAPI/CEF	I	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,29	94,38
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		7,0000000	5,34	37,38

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73605	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FÔRMA.	M3	1,00		839,99	839,99
SINAPI/CEF	C	68049	CINTA E CONTRAVERGA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ	M2	1,00		52,78	52,78
SINAPI/CEF	C	41619	COBERTURA COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA COLORIDA, ESPESSURA 6MM	M2	1,00		28,76	28,76
SINAPI/CEF	C	73634	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 49CM, INCL	M2	1,00		60,69	60,69
SINAPI/CEF	C	73633	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCL	M2	1,00		43,70	43,70
SINAPI/CEF	C	73938/004	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMEN	M2	1,00		30,94	30,94
SINAPI/CEF	C	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	1,00		31,44	31,44
SINAPI/CEF	C	73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA	M2	1,00		21,24	21,24
SINAPI/CEF	C	73938/005	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CI	M2	1,00		45,69	45,69
SINAPI/CEF	C	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	1,00		34,64	34,64
SINAPI/CEF	C	9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,00		53,89	53,89
SINAPI/CEF	C	73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A	M2	1,00		71,45	71,45
SINAPI/CEF	C	74196/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		65,39	65,39
SINAPI/CEF	C	73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		63,95	63,95

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		50,18	50,18
SINAPI/CEF	C	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	1,00		50,39	50,39
SINAPI/CEF	C	72970	COLCHAO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANS	M2	1,00		0,66	0,66
SINAPI/CEF	C	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONC	M3	1,00		43,51	43,51
SINAPI/CEF	C	73615	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE CO	M3	1,00		51,91	51,91
SINAPI/CEF	C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	1,00		28,41	28,41
SINAPI/CEF	C	73471	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 - PREPARO MANUAL - P	M3		0,0045000	326,40	1,47
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN	1,00		14,02	14,02
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,0000000	5,89	5,89
SINAPI/CEF	C	73968/001	COLOCACAO MANTA IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00		26,73	26,73
SINAPI/CEF	C	72971	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,22	0,22
SINAPI/CEF	C	74006/001	COMPACTACAO DE VALAS, MANUALMENTE, SEM CONTROLE DE GC	M3	1,00		8,22	8,22
SINAPI/CEF	C	73733	COMPACTACAO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -	M2	1,00		1,67	1,67
SINAPI/CEF	C	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAD	M3	1,00		2,17	2,17
SINAPI/CEF	C	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1,00		1,51	1,51
SINAPI/CEF	C	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO	H	1,00		36,94	36,94
SINAPI/CEF	C	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO	H	1,00		74,39	74,39
SINAPI/CEF	C	5803	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		1,41	1,41
SINAPI/CEF	C	5802	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		1,58	1,58
SINAPI/CEF	C	5801	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		3,98	3,98
SINAPI/CEF	C	5804	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		4,84	4,84
SINAPI/CEF	C	53867	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	H	1,00		5,80	5,80
SINAPI/CEF	C	5959	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI	1,00		8,81	8,81
SINAPI/CEF	C	5960	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHI-N	1,00		9,78	9,78
SINAPI/CEF	C	5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHP	1,00		11,80	11,80
SINAPI/CEF	C	5958	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL	CHP-N	1,00		12,77	12,77
SINAPI/CEF	C	73401	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CF) PRESSAO	H	1,00		10,62	10,62
SINAPI/CEF	C	73338	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CI) PRESSAO	H	1,00		6,94	6,94
SINAPI/CEF	C	73388	COMPRESSOR AR PORTATIL/REBOCAVEL DESC 170PCM DIESEL 40CV (CP) PRESSAO	H	1,00		40,14	40,14
SINAPI/CEF	C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		2,28	2,28
SINAPI/CEF	C	5798	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		4,84	4,84
SINAPI/CEF	C	53864	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		11,21	11,21
SINAPI/CEF	C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	CHI	1,00		16,05	16,05
SINAPI/CEF	C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	H	1,00		28,22	28,22
SINAPI/CEF	C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE	CHP	1,00		46,55	46,55
SINAPI/CEF	C	73936/003	CONCRETO 1:2,5:5 (9MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		254,39	254,39
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,5570000	28,71	15,99
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		246,0000000	0,50	123,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4350000	85,00	36,98
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4350000	88,01	38,28
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/001	CONCRETO 1:2:3 (18MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		292,98	292,98
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,6220000	28,71	17,86
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		344,0000000	0,50	172,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3640000	85,00	30,94
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3640000	88,01	32,04
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/002	CONCRETO 1:2:4 (14MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		276,75	276,75
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,5380000	28,71	15,45
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		297,0000000	0,50	148,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4200000	85,00	35,70
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4200000	88,01	36,96
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/005	CONCRETO 1:3:5 (7MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		242,57	242,57
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,6220000	28,71	17,86
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		229,0000000	0,50	114,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4050000	85,00	34,43
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4050000	88,01	35,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/004	CONCRETO 1:3:5 S/BETONEIRA	M3	1,00		216,69	216,69
SINAPI/CEF	C	73936/007	CONCRETO 1:3:6 (6MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		236,63	236,63
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,5640000	28,71	16,19
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		208,0000000	0,50	104,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4410000	85,00	37,49
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4410000	88,01	38,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/006	CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA	M3	1,00		210,90	210,90
SINAPI/CEF	C	73936/009	CONCRETO 1:4:6 (5MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		221,87	221,87
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,6800000	28,71	19,52
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		186,0000000	0,50	93,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4000000	85,00	34,00
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4000000	88,01	35,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/008	CONCRETO 1:4:6 S/BETONEIRA	M3	1,00		246,73	246,73
SINAPI/CEF	C	73936/011	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,00		216,30	216,30
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	2,10	1,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,7140000	9,25	6,60
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,5840000	28,71	16,77
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		161,0000000	0,50	80,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,4560000	85,00	38,76
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,4560000	88,01	40,13
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	73936/010	CONCRETO 1:4:8 S/BETONEIRA	M3	1,00		194,67	194,67

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73936/013	CONCRETO 1:6:8 C/BETONEIRA	M3	1,00		186,34	186,34
SINAPI/CEF	C	73936/012	CONCRETO 1:6:8 S/BETONEIRA	M3	1,00		199,51	199,51
SINAPI/CEF	C	6427	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO	M3	1,00		1.185,84	1.185,84
SINAPI/CEF	I	27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	4,00	220,00
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		17,5500000	8,13	142,68
SINAPI/CEF	I	4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,1200000	601,91	72,23
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		17,5500000	5,78	101,44
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,5200000	7,88	19,86
SINAPI/CEF	I	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,29	94,38
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,5400000	28,71	15,50
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
SINAPI/CEF	I	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		1,1404958	30,64	34,94
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2000000	8,34	10,01
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,8100000	85,00	68,85
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,9200000	5,34	58,31
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,6400000	8,13	37,72
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		340,0000000	0,50	170,00
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		7,0000000	8,13	56,91
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		7,0000000	8,75	61,25
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	8,00	20,00
SINAPI/CEF	C	6504	CONCRETO ARMADO FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA	M3	1,00		531,66	531,66
SINAPI/CEF	I	27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		24,8600000	4,00	99,44
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		1,1300000	8,00	9,04
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		3,1640000	8,13	25,72
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		137,8600000	0,50	68,93
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0972800	8,13	17,05
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,9358400	5,34	26,36
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3968560	85,00	33,73
SINAPI/CEF	I	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,5155041	30,64	15,80
SINAPI/CEF	I	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		9,9440000	4,29	42,66
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,2774828	28,71	7,97
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2938000	2,70	0,79
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,5424000	8,34	4,52
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		1,1390400	7,88	8,98
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		7,9326000	5,78	45,85
SINAPI/CEF	I	4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,0542400	601,91	32,65
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		7,9326000	8,13	64,49
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		3,1640000	8,75	27,69
SINAPI/CEF	C	6509	CONCRETO ARMADO FCK = 18 MPA,P/CONSTRUCAO DE SUMIDOURO P/	M3	1,00		423,45	423,45
SINAPI/CEF	I	27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		19,8000000	4,00	79,20
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,9000000	8,00	7,20
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		2,5200000	8,13	20,49
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		109,8000000	0,50	54,90
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,6704000	8,13	13,58
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,9312000	5,34	20,99
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3160800	85,00	26,87
SINAPI/CEF	I	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,4105785	30,64	12,58
SINAPI/CEF	I	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		7,9200000	4,29	33,98
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,2210040	28,71	6,35

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2340000	2,70	0,63
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,4320000	8,34	3,60
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,9072000	7,88	7,15
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		6,3180000	5,78	36,52
SINAPI/CEF	I	4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,0432000	601,91	26,00
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		6,3180000	8,13	51,37
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		2,5200000	8,75	22,05
SINAPI/CEF	C	6501	CONCRETO ARMADO, FCK = 18,0 MPA E 77KG/M3 DE AÇO, PREPARO COM BETONEIRA INCLUI LA	M3	1,00		1.176,25	1.176,25
SINAPI/CEF	I	27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	KG		55,0000000	4,00	220,00
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		2,5000000	8,00	20,00
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		7,0000000	8,13	56,91
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,50	152,50
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,6400000	8,13	37,72
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,9200000	5,34	58,31
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,8780000	85,00	74,63
SINAPI/CEF	I	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		1,1404958	30,64	34,94
SINAPI/CEF	I	33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG		22,0000000	4,29	94,38
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,6139000	28,71	17,63
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2000000	8,34	10,01
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,5200000	7,88	19,86
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		17,5500000	5,78	101,44
SINAPI/CEF	I	4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	M3		0,1200000	601,91	72,23
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		17,5500000	8,13	142,68
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		7,0000000	8,75	61,25
SINAPI/CEF	C	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO US	T	1,00		142,79	142,79
SINAPI/CEF	C	72965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, CAPA DE ROLAMENTO,	T	1,00		166,98	166,98
SINAPI/CEF	C	73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL TRANSP HORIZ C/ CAR	M3	1,00		252,75	252,75
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,4830000	40,00	19,32
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		183,4000000	0,50	91,70
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,2758000	85,00	23,44
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,2758000	88,01	24,27
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,4210000	5,34	44,97
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4690000	8,13	3,81
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,1400000	0,45	0,06
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,1400000	1,00	0,14
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4690000	8,13	3,81
SINAPI/CEF	I	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		0,5400000	68,87	37,19
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,7350000	3,48	2,56
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0049000	13,71	0,07
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0147000	11,45	0,17
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0001695	3.998,64	0,68
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,5600000	1,00	0,56
SINAPI/CEF	C	660	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		226,77	226,77
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,6900000	40,00	27,60
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		262,0000000	0,50	131,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3940000	85,00	33,49
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3940000	88,01	34,68
SINAPI/CEF	C	73297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		226,77	226,77

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,6900000	40,00	27,60
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		262,0000000	0,50	131,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3940000	85,00	33,49
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3940000	88,01	34,68
SINAPI/CEF	C	661	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		246,95	246,95
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,6570000	40,00	26,28
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,50	152,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3940000	85,00	33,49
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3940000	88,01	34,68
SINAPI/CEF	C	73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,00		246,95	246,95
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,6570000	40,00	26,28
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		305,0000000	0,50	152,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3940000	85,00	33,49
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3940000	88,01	34,68
SINAPI/CEF	C	73358	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	1,00		269,14	269,14
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,6200000	40,00	24,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		352,0000000	0,50	176,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3950000	85,00	33,58
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3950000	88,01	34,76
SINAPI/CEF	C	73381	CONCRETO DOSADO 25 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	1,00		287,28	287,28
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,5900000	40,00	23,60
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3970000	85,00	33,75
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3970000	88,01	34,94
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		390,0000000	0,50	195,00
SINAPI/CEF	C	5619	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICACÃO	M3	1,00		342,87	342,87
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,6320000	28,71	18,14
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		13,0000000	5,34	69,42
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		3,0000000	8,13	24,39
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,3700000	85,00	31,45
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,3700000	88,01	32,56
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,00	1,00
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		1,0000000	2,70	2,70
SINAPI/CEF	I	10511	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG		6,8000000	24,00	163,20
SINAPI/CEF	C	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,00		299,81	299,81
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	28,71	25,56
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		320,0000000	0,50	160,00
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,8360000	88,01	73,58
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,2378000	5,34	17,29
SINAPI/CEF	I	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	9,75	17,88
SINAPI/CEF	C	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,00		312,09	312,09
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8669000	28,71	24,89
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		349,0000000	0,50	174,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,8336000	9,25	16,96
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,2090000	85,00	17,77
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,6270000	88,01	55,18
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,2378000	5,34	17,29
SINAPI/CEF	I	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
SINAPI/CEF	C	73983/001	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO NA OBRA CONTROLE C COM IMPERMEABILIZANTE FCK 15MP,	M3	1,00		46,58	46,58

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIK1 OU EQUIVALENTE	L		0,2090000	3,14	0,66
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,2090000	0,50	0,10
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,2090000	40,00	8,36
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,2090000	0,90	0,19
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,2090000	85,00	17,77
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,2090000	88,01	18,39
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2090000	5,34	1,12
SINAPI/CEF	C	73406	CONCRETO FCK= 15,0 MPA	M3	1,00		331,53	331,53
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,7000000	28,71	20,10
SINAPI/CEF	I	11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A GAS	UN		0,0000198	3.306,42	0,07
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,0000000	8,13	32,52
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0688000	3,48	0,24
SINAPI/CEF	I	10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5,5 HP	UN		0,0001916	5.326,83	1,02
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		9,0000000	5,34	48,06
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		325,0000000	0,50	162,50
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,9648000	1,99	1,92
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,7660000	85,00	65,11
SINAPI/CEF	C	6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE "C" ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEI	M3	1,00		287,38	287,38
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,9126000	40,00	36,50
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		293,0000000	0,50	146,50
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,6270000	85,00	53,30
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,2090000	88,01	18,39
SINAPI/CEF	C	74004/003	CONCRETO GROUT, FCK=14 MPA	M3	1,00		312,33	312,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8410000	28,71	24,15
SINAPI/CEF	I	4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCA LHINHO	M3		0,4350000	87,46	38,05
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		5,0000000	8,13	40,65
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		311,0000000	0,50	155,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	0,90	0,59
SINAPI/CEF	C	74137/001	CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 10MPA INCL TRANSPORTE HORIZON	M3	1,00		286,24	286,24
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,3450000	0,45	0,16
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,3450000	1,00	0,35
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,8050000	1,00	0,81
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5750000	8,13	4,67
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5750000	8,13	4,67
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,4500000	5,34	18,42
SINAPI/CEF	I	1522	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11,0 MPA	M3		1,0000000	257,16	257,16
SINAPI/CEF	C	73757/001	CONCRETO IMPORTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 15MPA INCL TRANSPORTE HO	M3	1,00		305,44	305,44
SINAPI/CEF	C	6047	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	1,00		216,18	216,18
SINAPI/CEF	C	6042	CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/ BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3	M3	1,00		197,41	197,41
SINAPI/CEF	C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	1,00		206,16	206,16
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,4900000	28,71	14,07
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,9800000	85,00	83,30
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		150,0000000	0,50	75,00
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,6500000	2,70	1,76
SINAPI/CEF	C	6089	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPA CONTROLE "C" ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO	M3	1,00		221,68	221,68

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74004/001	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO DE 150 KG CIMENTO/M3 (TRAÇO 1	M3	1,00		199,58	199,58
SINAPI/CEF	C	73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS	M3	1,00		154,91	154,91
SINAPI/CEF	C	5625	CONCRETO PARA BERCO DE GALERIA, INCLUSIVE PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,00		242,70	242,70
SINAPI/CEF	C	74115/001	CONCRETO PARA LASTRO	M3	1,00		222,25	222,25
SINAPI/CEF	C	73944/001	CONCRETO SIMPLES, FCK = 13,5 MPA, PREPARO COM BETONEIRA	M3	1,00		286,89	286,89
SINAPI/CEF	C	74138/001	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		267,28	267,28
SINAPI/CEF	C	74138/006	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, PARA ENCHIMENTO ENTRE O TUBO E CA	M3	1,00		267,28	267,28
SINAPI/CEF	C	74138/007	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=18MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		277,49	277,49
SINAPI/CEF	C	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		280,90	280,90
SINAPI/CEF	C	74138/008	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=24MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		300,77	300,77
SINAPI/CEF	C	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		301,33	301,33
SINAPI/CEF	C	74138/004	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		327,35	327,35
SINAPI/CEF	C	74138/005	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO	M3	1,00		342,17	342,17
SINAPI/CEF	C	74137/002	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=15MPA INCLUS. TRANSPORTE H	M3	1,00		266,52	266,52
SINAPI/CEF	C	74137/003	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE H	M3	1,00		279,50	279,50
SINAPI/CEF	C	74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE H	M3	1,00		298,96	298,96
SINAPI/CEF	C	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,82	9,82
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,77	1,54
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	2559	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,25	6,25
SINAPI/CEF	C	73861/003	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,02	13,02
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		1,0000000	1,15	1,15
SINAPI/CEF	I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1"	UN		1,0000000	9,43	9,43
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	73861/006	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,69	14,69
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,15	2,30
SINAPI/CEF	I	2560	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,95	9,95
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	73861/009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,25	13,25
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		1,0000000	1,15	1,15
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2590	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,66	9,66
SINAPI/CEF	C	73861/012	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,49	14,49
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,15	2,30
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,75	9,75
SINAPI/CEF	C	73861/015	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,49	14,49
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		2,0000000	1,15	2,30
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2570	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	9,75	9,75
SINAPI/CEF	C	73861/021	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,37	17,37
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		3,0000000	1,15	3,45
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2586	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	11,48	11,48
SINAPI/CEF	C	73861/018	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,55	19,55
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		4,0000000	1,15	4,60
SINAPI/CEF	I	2581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN		1,0000000	12,51	12,51
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	73861/004	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,20	9,20

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,61	1,22
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	2558	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,35	6,35
SINAPI/CEF	C	73861/007	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,63	7,63
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		1,0000000	0,61	0,61
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	2591	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,39	5,39
SINAPI/CEF	C	73861/010	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,68	8,68
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,61	1,22
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	2569	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,83	5,83
SINAPI/CEF	C	73861/013	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,68	8,68
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		2,0000000	0,61	1,22
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	2569	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	5,83	5,83
SINAPI/CEF	C	73861/019	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,17	10,17
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		3,0000000	0,61	1,83
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	2573	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,71	6,71
SINAPI/CEF	C	73861/016	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,73	10,73
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		4,0000000	0,61	2,44
SINAPI/CEF	I	2579	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1/2"	UN		1,0000000	6,66	6,66
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	C	73861/001	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,11	8,11
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		1,0000000	0,61	0,61
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	14052	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 1/2"	UN		1,0000000	5,87	5,87
SINAPI/CEF	C	73861/002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,23	9,23
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		1,0000000	0,77	0,77
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO B DN 3/4"	UN		1,0000000	6,43	6,43
SINAPI/CEF	C	73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,63	8,63
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		1,0000000	0,77	0,77
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	2565	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	5,83	5,83
SINAPI/CEF	C	73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,86	9,86
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,77	1,54
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,29	6,29
SINAPI/CEF	C	73861/014	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,86	9,86
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		2,0000000	0,77	1,54
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,29	6,29
SINAPI/CEF	C	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,07	11,07
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		3,0000000	0,77	2,31
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	2574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	6,73	6,73
SINAPI/CEF	C	73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,24	12,24
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		4,0000000	0,77	3,08

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN		1,0000000	7,13	7,13
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,81	11,81
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	12011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"	UN		1,0000000	7,62	7,62
SINAPI/CEF	C	74043/002	CONDULETE PVC TIPO LL 3/4 " SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,38	9,38
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	12021	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 3/4" S/TAMPA"	UN		1,0000000	5,19	5,19
SINAPI/CEF	C	74043/003	CONDULETE PVC TIPO "TB" 3/4" SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,77	16,77
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	12026	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA"	UN		1,0000000	12,58	12,58
SINAPI/CEF	C	73622	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PAR	UN	1,00		5,02	5,02
SINAPI/CEF	C	73623	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO P	UN	1,00		4,21	4,21
SINAPI/CEF	C	73767/006	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS P	UN	1,00		5,81	5,81
SINAPI/CEF	C	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECER	UN	1,00		4,40	4,40
SINAPI/CEF	C	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER	UN	1,00		4,79	4,79
SINAPI/CEF	C	73619	CONECTOR RETO BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR	UN	1,00		2,57	2,57
SINAPI/CEF	C	73620	CONECTOR RETO BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTA	UN	1,00		2,04	2,04
SINAPI/CEF	C	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRI	M2	1,00		0,11	0,11
SINAPI/CEF	C	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PU	UN	1,00		370,00	370,00
SINAPI/CEF	C	73603	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00		947,58	947,58
SINAPI/CEF	C	73604	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE	CJ	1,00		1.420,00	1.420,00
SINAPI/CEF	C	74068/001	CONJUNTO FERRAGENS CILINDRO 330/ROSETA 303/MACANETA TIPO ALAVANCA LATA	UN	1,00		82,09	82,09
SINAPI/CEF	C	7043	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CHI	CHI	1,00		7,47	7,47
SINAPI/CEF	C	7042	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CHP	CHP	1,00		10,68	10,68
SINAPI/CEF	C	7047	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - CUSTOS	H	1,00		3,00	3,00
SINAPI/CEF	C	7044	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - DEPRECI	H	1,00		0,21	0,21
SINAPI/CEF	C	7045	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - JUROS	H	1,00		0,13	0,13
SINAPI/CEF	C	7046	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MANUTEN	H	1,00		0,21	0,21
SINAPI/CEF	C	7048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA DIESEL PARA DRENAGEM DE AGUA SUJA - 6HP - MAO-DE-	H	1,00		7,13	7,13
SINAPI/CEF	C	73878/001	CONS. CIMENTO 350 KG/M3, VIA SECA MEDIDO POR SACO DE CIMENTO PASSADO	M3	1,00		1.424,99	1.424,99
SINAPI/CEF	C	73878/002	CONS. CIMENTO 400 KG/M3, VIA SECA, MEDIDO POR SACO DE CIMENTO PASSADO	M3	1,00		1.419,59	1.419,59
SINAPI/CEF	C	74158/001	CONSERVACAO DE CALHAS METALICAS	M	1,00		6,83	6,83
SINAPI/CEF	C	74208/001	CONSTRUCAO DE MEIO-FIO DE PEDRAS GRANITICAS, REJUNTADO C/ ARGAMASSA DE	M	1,00		37,89	37,89
SINAPI/CEF	C	72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		778,68	778,68
SINAPI/CEF	C	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		116,81	116,81
SINAPI/CEF	C	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		147,49	147,49
SINAPI/CEF	C	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		282,60	282,60
SINAPI/CEF	C	72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,26	0,26
SINAPI/CEF	C	73919/003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PR	M2	1,00		15,55	15,55
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7500000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0486400	28,71	1,40
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		14,6000000	0,50	7,30

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73919/002	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PR	M2	1,00		19,60	19,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,9500000	5,34	5,07
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0608000	28,71	1,75
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,2500000	0,50	9,13
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73919/001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PR	M2	1,00		23,66	23,66
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1500000	5,34	6,14
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0729600	28,71	2,09
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		21,9000000	0,50	10,95
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73919/004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PR	M2	1,00		26,37	26,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,2500000	5,34	6,68
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0851200	28,71	2,44
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		25,5500000	0,50	12,78
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	1,00		19,30	19,30
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0278500	28,71	0,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,3000000	0,50	6,15
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0217500	85,00	1,85
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0217500	88,01	1,91
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73930/001	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASS	M	1,00		8,11	8,11
SINAPI/CEF	C	73938/006	CORDAO DE ARREMATE EM BEIRAS COM TELHA CERAMICA EMBOCADA TRACO 1:2:8(	M	1,00		7,55	7,55
SINAPI/CEF	C	55869	CORDAO FLEXIVEL EM COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5 MM2	M	1,00		3,32	3,32
SINAPI/CEF	C	72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		12,38	12,38
SINAPI/CEF	C	72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		14,76	14,76
SINAPI/CEF	C	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		16,73	16,73
SINAPI/CEF	C	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		19,99	19,99
SINAPI/CEF	C	72931	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		24,46	24,46
SINAPI/CEF	C	72932	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO	M	1,00		28,87	28,87
SINAPI/CEF	C	73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	M	1,00		52,05	52,05
SINAPI/CEF	C	73807/001	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M	1,00		33,75	33,75
SINAPI/CEF	C	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	1,00		43,11	43,11
SINAPI/CEF	C	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	1,00		73,57	73,57
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0039180	28,71	0,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0240000	5,34	0,13
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,0710000	0,50	0,54
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,7000000	8,75	14,88

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4364	BRACAIDEIRA C/ PARAFUSO D = 2 1/2"	UN		2,0000000	3,27	6,54
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,6000000	5,34	8,54
SINAPI/CEF	I	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,5"	M		1,0000000	42,83	42,83
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
SINAPI/CEF	C	74072/001	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACAIDEIRA	M	1,00		31,87	31,87
SINAPI/CEF	C	73393	CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	KG	1,00		1,23	1,23
SINAPI/CEF	C	73347	CORTE ACO CA-5AB OU CA 50-A DIAM 8,0 A 12,5MM	KG	1,00		1,29	1,29
SINAPI/CEF	C	73375	CORTE ACO CA-5AB OU CA 50-A DIAM ACIMA 12,5MM	KG	1,00		1,10	1,10
SINAPI/CEF	C	73525	CORTE ACO CA-60 DIAM 6,4 A 8,0MM	KG	1,00		1,47	1,47
SINAPI/CEF	C	72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M	1,00		0,48	0,48
SINAPI/CEF	C	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		1,61	1,61
SINAPI/CEF	C	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	1,00		13,95	13,95
SINAPI/CEF	C	73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER-	M	1,00		235,41	235,41
SINAPI/CEF	C	74254/003	CORTE/DOBRA E COLOCACAO DE ARMADURA ACO CA-50/60 (NAO INCLUI O ACO)	KG	1,00		1,23	1,23
SINAPI/CEF	C	72300	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		9,48	9,48
SINAPI/CEF	I	3472	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1"	UN		1,0000000	4,36	4,36
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3800000	5,34	2,03
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3800000	8,13	3,09
SINAPI/CEF	C	72297	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		18,32	18,32
SINAPI/CEF	I	3458	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2"	UN		1,0000000	9,56	9,56
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6500000	5,34	3,47
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,13	5,28
SINAPI/CEF	C	72298	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13,49	13,49
SINAPI/CEF	C	72301	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,07	7,07
SINAPI/CEF	C	72302	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,00		35,03	35,03
SINAPI/CEF	C	72303	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		22,00	22,00
SINAPI/CEF	C	72304	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		44,85	44,85
SINAPI/CEF	C	72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		7,36	7,36
SINAPI/CEF	C	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		73,29	73,29
SINAPI/CEF	C	72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		168,90	168,90
SINAPI/CEF	C	72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		209,01	209,01
SINAPI/CEF	C	72314	COTOVELO DE COBRE 42MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		28,70	28,70
SINAPI/CEF	C	72317	COTOVELO DE COBRE 54MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		40,92	40,92
SINAPI/CEF	C	72318	COTOVELO DE COBRE 66MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		114,37	114,37
SINAPI/CEF	C	72320	COTOVELO DE COBRE 79MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		136,05	136,05
SINAPI/CEF	C	74060/004	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,19	4,19
SINAPI/CEF	C	74060/001	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,84	6,84
SINAPI/CEF	C	74060/002	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,53	8,53
SINAPI/CEF	C	74060/003	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,35	20,35
SINAPI/CEF	C	73911/001	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVI	UN	1,00		142,19	142,19
SINAPI/CEF	I	1744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN		1,0000000	51,99	51,99
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN		1,0000000	56,60	56,60
SINAPI/CEF	I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
SINAPI/CEF	C	73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVI	UN	1,00		149,99	149,99
SINAPI/CEF	I	1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN		1,0000000	55,75	55,75
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN		1,0000000	56,60	56,60
SINAPI/CEF	I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
SINAPI/CEF	C	74129/003	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		66,01	66,01
SINAPI/CEF	C	73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	14,02	14,02
SINAPI/CEF	I	1744	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UN		1,0000000	51,99	51,99
SINAPI/CEF	C	74129/001	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		61,01	61,01
SINAPI/CEF	C	73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	14,02	14,02
SINAPI/CEF	I	1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN		1,0000000	46,99	46,99
SINAPI/CEF	C	74129/002	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		69,77	69,77
SINAPI/CEF	C	73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UN		1,0000000	14,02	14,02
SINAPI/CEF	I	1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN		1,0000000	55,75	55,75
SINAPI/CEF	C	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENT	M	1,00		8,19	8,19
SINAPI/CEF	C	73744/001	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PAR	M	1,00		77,86	77,86
SINAPI/CEF	C	74045/002	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS	M	1,00		42,50	42,50
SINAPI/CEF	C	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM,	M	1,00		51,52	51,52
SINAPI/CEF	C	72539	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X50MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,29	14,29
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0141000	22,36	0,32
SINAPI/CEF	I	10836	JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM	UN		1,0000000	9,88	9,88
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	72540	CURVA PVC 90° ESGOTO 100X75MM COM VISITA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		32,35	32,35
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0165000	22,36	0,37
SINAPI/CEF	I	20159	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G C/ VISITA 100 X 75MM	UN		1,0000000	27,19	27,19
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	26,49	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,13	4,13
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	1933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN		1,0000000	2,28	2,28
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	C	72544	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,66	8,66
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	22,36	0,53
SINAPI/CEF	I	1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	6,39	6,39
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	72550	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,78	14,78
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	1951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	11,71	11,71
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	72543	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,41	28,41
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	24,14	24,14

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	26,49	0,40
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	C	72546	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,69	12,69
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	22,36	0,53
SINAPI/CEF	I	10765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	10,42	10,42
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	72552	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		26,09	26,09
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	10767	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	23,02	23,02
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	72542	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,96	25,96
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	22,36	0,53
SINAPI/CEF	I	1970	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	23,69	23,69
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	72548	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,66	4,66
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	1967	CURVA PVC 90 LONGA EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN		1,0000000	2,81	2,81
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	C	72545	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,23	7,23
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0235000	22,36	0,53
SINAPI/CEF	I	1968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	4,96	4,96
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	72551	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,78	17,78
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	1969	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	14,71	14,71
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	73329	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES	H	1,00		16,85	16,85
SINAPI/CEF	C	73352	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18	H	1,00		6,94	6,94
SINAPI/CEF	C	73348	CUSTO HORARIO C/ DEPRECIACAO E JUROS - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	H	1,00		34,29	34,29
SINAPI/CEF	C	73335	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -	H	1,00		8,37	8,37
SINAPI/CEF	C	73365	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/ CAMINHAO	H	1,00		3,45	3,45
SINAPI/CEF	C	73359	CUSTO HORARIO C/ MANUTENCAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -	H	1,00		20,10	20,10
SINAPI/CEF	C	73342	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - CAMINHAO CARROCERIA	H	1,00		5,66	5,66
SINAPI/CEF	C	73376	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - GUINCHO 8 T MUNCK -	H	1,00		5,66	5,66
SINAPI/CEF	C	73382	CUSTO HORARIO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - GUINDASTE	H	1,00		5,66	5,66
SINAPI/CEF	C	73340	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES	H	1,00		64,92	64,92

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73383	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18	H	1,00		59,98	59,98
SINAPI/CEF	C	73373	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	H	1,00		15,88	15,88
SINAPI/CEF	C	73421	CUSTO HORARIO C/DEPRECIACAO E JUROS - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G	H	1,00		45,92	45,92
SINAPI/CEF	C	73443	CUSTO HORARIO C/MANUTENCAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 G - 125 HP	H	1,00		35,14	35,14
SINAPI/CEF	C	73484	CUSTO HORARIO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	1,00		5,25	5,25
SINAPI/CEF	C	73457	CUSTO HORARIO C/MATERIAIS NA OPERACAO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR	H	1,00		49,39	49,39
SINAPI/CEF	C	73319	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80	H	1,00		11,21	11,21
SINAPI/CEF	C	73337	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS CO	H	1,00		1,83	1,83
SINAPI/CEF	C	73425	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	1,00		83,24	83,24
SINAPI/CEF	C	73310	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS -	H	1,00		25,83	25,83
SINAPI/CEF	C	73323	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM	H	1,00		2,28	2,28
SINAPI/CEF	C	73332	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX	H	1,00		2,42	2,42
SINAPI/CEF	C	73434	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	H	1,00		46,98	46,98
SINAPI/CEF	C	73316	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580	H	1,00		15,01	15,01
SINAPI/CEF	C	73325	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - COMPRESSOR ATLAS CO	H	1,00		3,94	3,94
SINAPI/CEF	C	73327	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-	H	1,00		6,70	6,70
SINAPI/CEF	C	73485	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00		6,26	6,26
SINAPI/CEF	C	73314	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-	H	1,00		11,82	11,82
SINAPI/CEF	C	73322	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA	H	1,00		28,22	28,22
SINAPI/CEF	C	73458	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00		49,39	49,39
SINAPI/CEF	C	73317	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS	H	1,00		29,64	29,64
SINAPI/CEF	C	73472	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170	CHI	1,00		15,15	15,15
SINAPI/CEF	C	73450	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHI	1,00		8,53	8,53
SINAPI/CEF	C	73534	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	CHI	1,00		37,65	37,65
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 141	H	1,00		84,79	84,79
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		33,1199999	1,99	65,91
SINAPI/CEF	I	11611	GUINDAUTO HIDRAULICO MADAL MD-15501, CARGA MAX 7,7 5,52M), ALTURA MAX = 8,64M, P/ MON	UN		0,0001617	69.019,76	11,16
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0045455	1.698,22	7,72
SINAPI/CEF	C	73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	1,00		135,71	135,71
SINAPI/CEF	C	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP	1,00		0,34	0,34
SINAPI/CEF	I	10742	TALHA MANUAL 2T	UN		0,0004126	823,40	0,34
SINAPI/CEF	C	73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ -	CHP	1,00		95,80	95,80
SINAPI/CEF	C	73412	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - COMPRESSOR ATLAS COPCO - XA80 170 PCM	CHP	1,00		45,65	45,65
SINAPI/CEF	C	73501	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 S/	CHP	1,00		76,03	76,03
SINAPI/CEF	C	73502	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL -	CHP	1,00		75,93	75,93
SINAPI/CEF	C	73428	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO -	CHP	1,00		10,94	10,94
SINAPI/CEF	C	73586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR	CHP	1,00		185,87	185,87
SINAPI/CEF	C	73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	CHP	1,00		82,29	82,29
SINAPI/CEF	C	73483	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	73411	CUSTOS C/MAO-DE-OBRA OPERACAO- MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS	H	1,00		6,34	6,34
SINAPI/CEF	C	73416	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 -	H	1,00		50,10	50,10
SINAPI/CEF	C	73288	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENT. CAP 30.00	H	1,00		340,75	340,75
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		171,2310000	1,99	340,75
SINAPI/CEF	C	53879	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO-ROLO COMPACTADOR PNEUS MULLER AP-23	H	1,00		39,16	39,16
SINAPI/CEF	C	73311	CUSTOS C/MATERIAL OPERACAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		63,50	63,50
SINAPI/CEF	C	73459	CUSTOS C/MATERIAL OPERCAO -MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTO	H	1,00		10,58	10,58
SINAPI/CEF	C	73289	CUSTOS C/MATRIAL-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		4,48	4,48
SINAPI/CEF	I	14250	TARIFA DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO	KW/H		8,0000000	0,56	4,48
SINAPI/CEF	C	73304	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL DISTRIBUIDOR DE AGREGADO SPRE*	H	1,00		34,54	34,54

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73315	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL NA OPERACAO DE ROLO VIBRATORIO TT SPV 84	H	1,00		58,21	58,21
SINAPI/CEF	C	74240/001	CONSTRUCAO DE FOSSA SEPTICA TIPO OMS D INT = 200 CM, H INT = 240 CM	UN	1,00		1.452,05	1.452,05
SINAPI/CEF	C	73396	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO NUM 1 DE 3,0 KG	UN	1,00		22,22	22,22
SINAPI/CEF	C	41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPOR	M	1,00		3,51	3,51
SINAPI/CEF	C	72219	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3	1,00		34,71	34,71
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		6,5000000	5,34	34,71
SINAPI/CEF	C	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	1,00		13,35	13,35
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		2,5000000	5,34	13,35
SINAPI/CEF	C	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		30,77	30,77
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,0000000	5,34	26,70
SINAPI/CEF	C	73899/001	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,00		24,61	24,61
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,0000000	5,34	21,36
SINAPI/CEF	C	72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	1,00		21,36	21,36
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		4,0000000	5,34	21,36
SINAPI/CEF	C	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSUR	M2	1,00		8,01	8,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	C	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00		79,99	79,99
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		13,0000000	5,34	69,42
SINAPI/CEF	C	72218	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE EN	M2	1,00		2,14	2,14
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	C	72235	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	1,00		2,14	2,14
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	C	72234	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	72949	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	1,00		15,59	15,59
SINAPI/CEF	C	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	1,00		8,01	8,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	C	73895/001	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1,00		3,32	3,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	C	72217	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1,00		3,20	3,20
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		1,34	1,34
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	C	72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,00		69,42	69,42
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		13,0000000	5,34	69,42
SINAPI/CEF	C	73433	DEPRECIACAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 CHASSI 194" - 142CV	H	1,00		13,73	13,73
SINAPI/CEF	C	73287	DEPRECIACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H	1,00		5,22	5,22
SINAPI/CEF	I	14405	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000714	73.110,00	5,22
SINAPI/CEF	C	73303	DEPRECIACAO E JUROS - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		3,96	3,96
SINAPI/CEF	C	73399	DEPRECIACAO E JUROS - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	1,00		24,36	24,36
SINAPI/CEF	C	73286	DEPRECIACAO E JUROS-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		5,22	5,22

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	14220	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSMAQ, MOD. CA 2, C/TANQUE ISOLADO DE 2500 L, C/2 MAÇARICOS,	UN		0,0000644	81.000,00	5,22
SINAPI/CEF	C	73732	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	1,00		11,18	11,18
SINAPI/CEF	C	73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	1,00		5,43	5,43
SINAPI/CEF	C	73671	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE	UN	1,00		3,59	3,59
SINAPI/CEF	C	73859/001	DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(TRATOR:1000M2/H)	M2	1,00		0,16	0,16
SINAPI/CEF	C	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	1,00		0,18	0,18
SINAPI/CEF	C	73871/001	DESTOCA ARVORE PORTE MEDIO/RAIZ PROFUNDA S/REMOCAO/AUX MECAN	UN	1,00		59,97	59,97
SINAPI/CEF	C	72210	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO DE 10CM ATE 30CM, INCLUSIVE REMOC	UN	1,00		19,73	19,73
SINAPI/CEF	C	72211	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO DE 30CM ATE 50CM, INCLUSIVE REMOC	UN	1,00		54,84	54,84
SINAPI/CEF	C	72212	DESTOCAMENTO DE TRONCOS COM DIAMETRO MAIOR DO QUE 50CM, INCLUSIVE REMO	UN	1,00		65,33	65,33
SINAPI/CEF	C	73871/002	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D<=30CM	UN	1,00		31,47	31,47
SINAPI/CEF	C	73871/003	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D=30 A 50CM	UN	1,00		56,32	56,32
SINAPI/CEF	C	73871/004	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS D>50CM	UN	1,00		94,29	94,29
SINAPI/CEF	C	72319	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V	UN	1,00		3.326,56	3.326,56
SINAPI/CEF	C	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UN	1,00		37,53	37,53
SINAPI/CEF	C	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORI	UN	1,00		7,02	7,02
SINAPI/CEF	I	2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN		1,0000000	6,00	6,00
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1250000	8,13	1,02
SINAPI/CEF	C	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24	UN	1,00		9,68	9,68
SINAPI/CEF	C	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO	UN	1,00		524,35	524,35
SINAPI/CEF	C	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIM	UN	1,00		683,42	683,42
SINAPI/CEF	C	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FO	UN	1,00		875,65	875,65
SINAPI/CEF	C	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FO	UN	1,00		1.972,49	1.972,49
SINAPI/CEF	C	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNEC	UN	1,00		45,17	45,17
SINAPI/CEF	I	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN		1,0000000	39,58	39,58
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000000	5,84	2,34
SINAPI/CEF	C	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2	UN	1,00		161,66	161,66
SINAPI/CEF	C	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240v, FORNE	UN	1,00		63,48	63,48
SINAPI/CEF	I	2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN		1,0000000	57,89	57,89
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4000000	5,84	2,34
SINAPI/CEF	C	73781/005	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,INSTALACAO ABRIGADA, 15K	UN	1,00		14.645,46	14.645,46
SINAPI/CEF	C	73479	DISTRIBUIDOR BETUME SOB PRESSAO GAS (CP) SOBRE CHASSIS CAMINHAO -	H	1,00		139,53	139,53
SINAPI/CEF	C	53834	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	H	1,00		3,26	3,26
SINAPI/CEF	C	5907	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI	1,00		8,98	8,98
SINAPI/CEF	C	5908	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHI-N	1,00		8,98	8,98
SINAPI/CEF	C	53833	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	H	1,00		8,98	8,98
SINAPI/CEF	C	5905	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHP	1,00		12,24	12,24
SINAPI/CEF	C	5906	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGU	CHP-N	1,00		12,24	12,24
SINAPI/CEF	C	73305	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		29,83	29,83
SINAPI/CEF	C	73312	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		39,50	39,50
SINAPI/CEF	C	73308	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	H	1,00		79,01	79,01
SINAPI/CEF	C	73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140	CHP	1,00		189,83	189,83
SINAPI/CEF	C	5771	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CAP 5.000L SOBRE CAMINHAO TOCO 142HP - CUSTO C	H	1,00		16,68	16,68
SINAPI/CEF	C	5770	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		13,90	13,90
SINAPI/CEF	C	5769	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		27,73	27,73
SINAPI/CEF	C	53836	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		46,78	46,78
SINAPI/CEF	C	5915	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI	1,00		60,67	60,67

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	5916	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHI-N	1,00		63,45	63,45
SINAPI/CEF	C	53837	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	H	1,00		68,80	68,80
SINAPI/CEF	C	5913	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHP	1,00		157,20	157,20
SINAPI/CEF	C	5914	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE	CHP-N	1,00		159,98	159,98
SINAPI/CEF	C	7020	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		10,30	10,30
SINAPI/CEF	C	7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		18,55	18,55
SINAPI/CEF	C	7019	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		20,61	20,61
SINAPI/CEF	C	7023	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	CHI	1,00		30,91	30,91
SINAPI/CEF	C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE	CHP	1,00		144,08	144,08
SINAPI/CEF	C	7022	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L, 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS D	H	1,00		94,63	94,63
SINAPI/CEF	C	5767	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		0,04	0,04
SINAPI/CEF	C	5768	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		0,05	0,05
SINAPI/CEF	C	5765	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		6,08	6,08
SINAPI/CEF	C	53835	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		10,48	10,48
SINAPI/CEF	C	5911	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHI	1,00		10,53	10,53
SINAPI/CEF	C	5912	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHI-N	1,00		10,53	10,53
SINAPI/CEF	C	5766	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	H	1,00		29,38	29,38
SINAPI/CEF	C	5909	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHP	1,00		45,98	45,98
SINAPI/CEF	C	5910	DISTRIBUIDOR DE BETUME COM TANQUE DE 2500L, REBOCAVEL, PNEUMATICO COM	CHP-N	1,00		45,99	45,99
SINAPI/CEF	C	73862/007	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADAEM FIBRA M	M2	1,00		85,93	85,93
SINAPI/CEF	I	2405	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUM	M2		1,0000000	85,93	85,93
SINAPI/CEF	C	73862/009	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA FIBRA M	M2	1,00		85,93	85,93
SINAPI/CEF	I	2405	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUM	M2		1,0000000	85,93	85,93
SINAPI/CEF	C	73862/010	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EMCHAPA FIBR	M2	1,00		192,34	192,34
SINAPI/CEF	I	11987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD	M2		1,0000000	192,34	192,34
SINAPI/CEF	C	73862/008	DIVISORIA 35MM BANDEIRA VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA CHAPA LA- MINADA EM COI	M2	1,00		192,34	192,34
SINAPI/CEF	I	11987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD	M2		1,0000000	192,34	192,34
SINAPI/CEF	C	73862/011	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADAEM FIBRA M/	M2	1,00		82,18	82,18
SINAPI/CEF	I	2412	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMI	M2		1,0000000	82,18	82,18
SINAPI/CEF	C	73862/013	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA FIBRA MA	M2	1,00		82,18	82,18
SINAPI/CEF	I	2412	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMI	M2		1,0000000	82,18	82,18
SINAPI/CEF	C	73862/012	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/CHAPA LA- MINADA EM CC	M2	1,00		192,34	192,34
SINAPI/CEF	I	11987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD	M2		1,0000000	192,34	192,34
SINAPI/CEF	C	73862/014	DIVISORIA 35MM PAINEL C/VIDRO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EMCHAPA FIBRA	M2	1,00		192,34	192,34
SINAPI/CEF	I	11987	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD	M2		1,0000000	192,34	192,34
SINAPI/CEF	C	73862/003	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EMCORES FIBI	M2	1,00		77,71	77,71
SINAPI/CEF	I	2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO AN	M2		1,0000000	77,71	77,71
SINAPI/CEF	C	73862/005	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA DE FIBRA DE	M2	1,00		77,71	77,71
SINAPI/CEF	I	2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO AN	M2		1,0000000	77,71	77,71
SINAPI/CEF	C	73862/004	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/CHAPA LAMINA-DA EM CORE	M2	1,00		184,57	184,57
SINAPI/CEF	I	11986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATUR/	M2		1,0000000	184,57	184,57
SINAPI/CEF	C	73862/006	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO VERMICULITA REVESTIDA C/FORMICA EM CHAPA DE FIBR	M2	1,00		184,57	184,57
SINAPI/CEF	I	11986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATUR/	M2		1,0000000	184,57	184,57
SINAPI/CEF	C	73862/002	DIVISORIA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA ESPESSURA 12MM COM VIDRO LISO ESPESSURA 4	M2	1,00		196,35	196,35
SINAPI/CEF	I	20209	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		2,1100000	14,74	31,10
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0250000	7,33	0,18
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	I	10489	VIDRACEIRO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		0,1300000	93,33	12,13

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	11584	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
SINAPI/CEF	I	4977	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M2		0,2000000	94,39	18,88
SINAPI/CEF	I	194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA I	JG		0,1000000	20,55	2,06
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,26	0,26
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		8,0000000	8,13	65,04
SINAPI/CEF	I	4333	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN		3,5000000	1,58	5,53
SINAPI/CEF	I	4458	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.

SINAPI/CEF	C	73862/001	DIVISORIA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PAINEL CEGO ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE PORTA	M2	1,00		82,06	82,06
SINAPI/CEF	I	20209	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		2,0000000	14,74	29,48
SINAPI/CEF	I	4958	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2		0,1386000	155,72	21,58
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		8,0000000	0,26	2,08
SINAPI/CEF	I	194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA I	JG		0,4000000	20,55	8,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1300000	5,34	0,69
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,3200000	7,33	2,35
SINAPI/CEF	I	11584	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
SINAPI/CEF	I	4333	PARAFUSO LATAO ROSCA SOBERBA CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 16MM	UN		0,1000000	1,58	0,16
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,0000000	8,13	8,13

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73909/001	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM	M2	1,00		133,31	133,31
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		4,0000000	8,75	35,00
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		4,0000000	8,13	32,52
SINAPI/CEF	I	1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN		0,9090908	17,77	16,15
SINAPI/CEF	I	4433	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M		3,6000000	12,89	46,40
SINAPI/CEF	I	5067	PREGO DE ACO 16 X 24	KG		0,4000000	8,11	3,24
SINAPI/CEF	C	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T	M2	1,00		245,24	245,24
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0043098	28,71	0,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0264000	5,34	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,1781000	0,50	0,59
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,7000000	1,66	1,16
SINAPI/CEF	I	10629	MARMORE BRANCO POLIDO P/ DIVISORIAS E = 3CM	M2		1,0000000	184,08	184,08
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		4,8000000	8,13	39,02
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		2,3000000	8,75	20,13

Nota:

* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025

SINAPI/CEF	C	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAN	M2	1,00		133,76	133,76
SINAPI/CEF	I	22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG		3,0000000	4,56	13,68
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0300000	8,00	0,24
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,1500000	40,00	6,00
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		13,0000000	1,66	21,58
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		4,0000000	8,13	32,52
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,0000000	5,34	26,70
SINAPI/CEF	I	4824	GRANA DE MARMORE	KG		20,0000000	0,27	5,40
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		3,0000000	8,13	24,39
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,5000000	0,50	3,25
SINAPI/CEF	C	74047/002	DOBRADICA EM ACO ZINCADO 3X3", SEM ANEIS	UN	1,00		6,56	6,56
SINAPI/CEF	C	74047/006	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 2X1", COM ANEIS	UN	1,00		6,11	6,11

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74047/007	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X2 1/2", SEM ANEIS	UN	1,00		5,98	5,98
SINAPI/CEF	C	74047/001	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS	UN	1,00		6,53	6,53
SINAPI/CEF	C	74047/005	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 1 3/4 X2", COM ANEIS	UN	1,00		4,52	4,52
SINAPI/CEF	C	74047/008	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 4X3", COM ANEIS	UN	1,00		6,23	6,23
SINAPI/CEF	C	74047/003	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	1,00		13,00	13,00
SINAPI/CEF	C	74047/004	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UN	1,00		8,78	8,78
SINAPI/CEF	C	73539	DOBRADICA LATAO CROMADO 3X3" C/ANEL - P	UN	1,00		13,00	13,00
SINAPI/CEF	C	73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	1,00		26,23	26,23
SINAPI/CEF	C	73881/001	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	1,00		4,82	4,82
SINAPI/CEF	C	73881/002	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	1,00		7,30	7,30
SINAPI/CEF	C	73881/003	DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	1,00		8,91	8,91
SINAPI/CEF	C	73883/001	DRENO FRANCES COM AREIA	M3	1,00		49,67	49,67
SINAPI/CEF	C	73883/002	DRENO FRANCES COM BRITA	M3	1,00		84,42	84,42
SINAPI/CEF	C	73883/003	DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3	1,00		17,27	17,27
SINAPI/CEF	C	73816/002	DRENO VERTICAL COM PEDRISCO	M	1,00		8,52	8,52
SINAPI/CEF	C	73969/001	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM,	M	1,00		42,87	42,87
SINAPI/CEF	C	74017/001	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS	M	1,00		27,02	27,02
SINAPI/CEF	C	74017/002	DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS	M	1,00		31,27	31,27
SINAPI/CEF	C	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		11,37	11,37
SINAPI/CEF	C	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		16,24	16,24
SINAPI/CEF	C	73798/002	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		20,17	20,17
SINAPI/CEF	C	73798/004	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO	M	1,00		29,68	29,68
SINAPI/CEF	C	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FOF	M	1,00		12,24	12,24
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	5,84	2,92
SINAPI/CEF	I	21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M		1,0500000	5,00	5,25
SINAPI/CEF	C	73627	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 1/2" FORNECER E INSTALAR	M	1,00		6,07	6,07
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	5,84	1,17
SINAPI/CEF	I	21129	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M		1,0000000	3,28	3,28
SINAPI/CEF	C	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FC	M	1,00		11,45	11,45
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	5,84	2,92
SINAPI/CEF	I	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M		1,0500000	4,25	4,46
SINAPI/CEF	C	72310	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CONI	M	1,00		21,26	21,26
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7500000	8,13	6,10
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,7500000	5,84	4,38
SINAPI/CEF	I	21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBR	M		1,0500000	10,27	10,78
SINAPI/CEF	C	72312	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 2 1/2", INCLUSIVE CONI	M	1,00		34,06	34,06
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	5,84	5,84
SINAPI/CEF	I	21131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1/2" NBR	M		1,0500000	19,13	20,09
SINAPI/CEF	C	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUSIVE CONEXC	M	1,00		24,40	24,40
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7500000	8,13	6,10
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,7500000	5,84	4,38
SINAPI/CEF	I	21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 130	M		1,0500000	13,26	13,92
SINAPI/CEF	C	72316	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO SEMI-PESADO 3", INCLUSIVE CONEXC	M	1,00		41,57	41,57
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	5,84	5,84

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 130!	M		1,0500000	26,29	27,60
SINAPI/CEF	C	55859	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO LEVE 1" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		15,22	15,22
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	2448	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 1"	M		1,0500000	6,51	6,84
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,6000000	5,84	3,50
SINAPI/CEF	C	55858	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO LEVE 3/4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		12,58	12,58
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	2440	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO LEVE ESP. PAREDE 0,75MM - 3/4"	M		1,0500000	5,33	5,60
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,5000000	5,84	2,92
SINAPI/CEF	C	55860	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		23,77	23,77
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	I	2449	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 1.1/2"	M		1,0500000	11,99	12,59
SINAPI/CEF	C	55861	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		29,40	29,40
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	I	2447	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 1,52MM - 2"	M		1,0500000	16,03	16,83
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,9000000	5,84	5,26
SINAPI/CEF	C	55862	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		76,68	76,68
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2000000	8,13	17,89
SINAPI/CEF	I	2451	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M		1,0500000	43,76	45,95
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2000000	5,84	12,85
SINAPI/CEF	C	73614	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALA	M	1,00		3,87	3,87
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	5,84	0,99
SINAPI/CEF	I	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M		1,0000000	1,50	1,50
SINAPI/CEF	C	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,42	4,42
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	5,84	0,99
SINAPI/CEF	I	2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M		1,0000000	2,05	2,05
SINAPI/CEF	C	55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		44,75	44,75
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,2000000	8,13	17,89
SINAPI/CEF	I	2451	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M		1,0500000	43,76	45,95
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,2000000	5,84	12,85
SINAPI/CEF	C	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		9,52	9,52
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M		1,1000000	3,10	3,41
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	393	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	0,96	1,92
SINAPI/CEF	C	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTAL	M	1,00		14,40	14,40
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	2680	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 40MM - 1 1/2"	M		1,1000000	5,74	6,31
SINAPI/CEF	C	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		17,55	17,55
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	2681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M		1,1000000	7,38	8,12
SINAPI/CEF	C	55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		34,01	34,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	2686	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 75MM - 3"	M		1,1000000	18,67	20,54

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,71	7,71
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4500000	5,34	2,40
SINAPI/CEF	I	2678	ELETRODUTO PVC SOLDAVEL NBR-6150 CL B - 25MM	M		1,1000000	1,50	1,65
SINAPI/CEF	C	73740/001	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1/2"	M	1,00		6,14	6,14
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	5,84	1,17
SINAPI/CEF	I	21129	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M		1,0200000	3,28	3,35
SINAPI/CEF	C	73625	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	1,00		7,33	7,33
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	12058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M		1,0000000	4,96	4,96
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	5,84	0,99
SINAPI/CEF	C	73626	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M	1,00		5,95	5,95
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	12059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M		1,0000000	3,58	3,58
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1700000	5,84	0,99
SINAPI/CEF	C	74044/002	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,67	4,67
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M		1,0100000	1,50	1,52
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	5,84	0,88
SINAPI/CEF	I	392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	0,53	1,06
SINAPI/CEF	C	74044/001	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,61	5,61
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M		1,0100000	2,05	2,07
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	5,84	0,88
SINAPI/CEF	I	400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN		2,0000000	0,72	1,44
SINAPI/CEF	C	74133/002	EMASSAMENTO COM MASA A BASE OLEO EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	1,00		8,18	8,18
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2500000	8,75	2,19
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	I	4053	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1600000	18,85	3,02
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	74133/001	EMASSAMENTO COM MASA A BASE OLEO EM PAREDES, UMA DEMAOS	M2	1,00		6,56	6,56
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	8,75	1,75
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10
SINAPI/CEF	I	4053	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1200000	18,85	2,26
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS	M2	1,00		7,96	7,96
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2500000	8,75	2,19
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,2000000	13,97	2,79
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	C	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA D	M2	1,00		4,03	4,03
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2500000	0,26	0,07
SINAPI/CEF	I	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL		0,0980000	13,97	1,37
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1300000	8,75	1,14
SINAPI/CEF	C	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		6,24	6,24
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	8,75	1,75

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L		0,7000000	2,78	1,95
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	73955/001	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		3,12	3,12
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2000000	0,26	0,05
SINAPI/CEF	I	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L		0,3500000	2,78	0,97
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1000000	8,75	0,88
SINAPI/CEF	C	73832/001	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		7,96	7,96
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	8,75	2,63
SINAPI/CEF	I	4053	MASSA BASE A OLEO	GL		0,1250000	18,85	2,36
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,00		198,08	198,08
SINAPI/CEF	C	73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	1,00		68,78	68,78
SINAPI/CEF	C	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	1,00		75,29	75,29
SINAPI/CEF	C	73938/007	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM A	M	1,00		4,19	4,19
SINAPI/CEF	C	73363	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,00		13,98	13,98
SINAPI/CEF	C	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	1,00		14,39	14,39
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0253500	3,48	0,09
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0001690	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0005070	11,45	0,01
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000058	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0169000	9,75	0,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5800500	5,34	3,10
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0319400	40,00	1,28
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000013	3.998,64	0,01
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,5130000	0,50	5,26
SINAPI/CEF	C	5978	EMBOCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,	M2	1,00		10,59	10,59
SINAPI/CEF	C	5976	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPAR	M2	1,00		11,25	11,25
SINAPI/CEF	C	6505	EMBOCO INTERNO P/ CONSTRUCAO DE FOSA SEPTICA TIPO OMS D = 200CM	M2	1,00		254,71	254,71
SINAPI/CEF	C	6435	EMBOCO INTERNO, TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO 1:3	M2	1,00		15,13	15,13
SINAPI/CEF	C	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AR	M2	1,00		9,24	9,24
SINAPI/CEF	C	5983	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, F	M2	1,00		17,99	17,99
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	28,71	0,70
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3000000	0,50	3,65
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		3,6400000	0,90	3,28
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0142800	0,90	0,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	73927/006	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,63	12,63
SINAPI/CEF	C	5992	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		11,50	11,50
SINAPI/CEF	C	73927/008	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		10,26	10,26
SINAPI/CEF	C	74201/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,48	12,48
SINAPI/CEF	C	73927/009	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,86	12,86
SINAPI/CEF	C	73927/007	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPE	M2	1,00		12,46	12,46
SINAPI/CEF	C	73927/011	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2	M2	1,00		13,00	13,00

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73741/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPAF	M2	1,00		15,42	15,42
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	28,71	0,70
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3000000	0,50	3,65
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,4000000	4,80	1,92
SINAPI/CEF	I	12865	ESTUCADOR	H		0,6000000	8,13	4,88

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2	M2	1,00		13,34	13,34
SINAPI/CEF	C	73927/010	EMBOCO PAULISTA CIMENTO/CAL/AREIA 1:3:10 E=3,0CM	M2	1,00		22,92	22,92
SINAPI/CEF	C	5984	EMBOCO TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ME	M2	1,00		16,44	16,44
SINAPI/CEF	C	5990	EMBOCO TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ME	M2	1,00		11,50	11,50
SINAPI/CEF	C	73927/004	EMBOCO TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MA	M2	1,00		14,08	14,08
SINAPI/CEF	C	73927/003	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MA	M2	1,00		10,26	10,26
SINAPI/CEF	C	68055	EMBOCO TRACO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA) + 130 KG CIMENTO, ESPESSURA 2,0CM	M2	1,00		12,06	12,06
SINAPI/CEF	C	73927/002	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		12,15	12,15
SINAPI/CEF	C	73927/001	EMBOCO TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	1,00		8,78	8,78
SINAPI/CEF	C	74241/001	EMPLHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SO	M3	1,00		3,87	3,87
SINAPI/CEF	C	72977	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAIDA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TR	M2	1,00		0,20	0,20
SINAPI/CEF	C	6113	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X2	M	1,00		10,72	10,72
SINAPI/CEF	C	73988/001	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0:5:8 (	M	1,00		4,00	4,00
SINAPI/CEF	C	73988/002	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0:5:8	M	1,00		2,49	2,49
SINAPI/CEF	C	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	1,00		186,51	186,51
SINAPI/CEF	C	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00		106,84	106,84
SINAPI/CEF	C	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	1,00		88,43	88,43
SINAPI/CEF	C	74022/058	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	1,00		15,74	15,74
SINAPI/CEF	C	74022/017	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN	1,00		89,53	89,53
SINAPI/CEF	C	74022/036	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		25,58	25,58
SINAPI/CEF	C	74022/051	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	1,00		23,45	23,45
SINAPI/CEF	C	74022/037	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74021/007	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,00		0,43	0,43
SINAPI/CEF	C	74022/048	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		15,99	15,99
SINAPI/CEF	C	74022/011	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIAR	UN	1,00		61,82	61,82
SINAPI/CEF	C	74022/012	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA	UN	1,00		81,00	81,00
SINAPI/CEF	C	74022/010	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SO	UN	1,00		40,50	40,50
SINAPI/CEF	C	74022/013	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UN	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	74022/044	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN	1,00		17,05	17,05
SINAPI/CEF	C	74022/057	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	UN	1,00		15,74	15,74
SINAPI/CEF	C	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00		14,92	14,92
SINAPI/CEF	C	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	1,00		19,19	19,19
SINAPI/CEF	C	74022/056	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		15,74	15,74
SINAPI/CEF	C	74022/016	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
SINAPI/CEF	C	74022/049	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	74022/026	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	1,00		55,42	55,42
SINAPI/CEF	C	74022/003	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	74022/004	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		46,90	46,90
SINAPI/CEF	C	74022/050	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	1,00		10,66	10,66
SINAPI/CEF	C	74022/041	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74022/005	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROL	UN	1,00		37,30	37,30

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74022/042	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
SINAPI/CEF	C	74022/029	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	1,00		38,37	38,37
SINAPI/CEF	C	74022/038	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	UN	1,00		30,91	30,91
SINAPI/CEF	C	74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	UN	1,00		19,19	19,19
SINAPI/CEF	C	74022/006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	1,00		34,11	34,11
SINAPI/CEF	C	74022/007	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	UN	1,00		40,50	40,50
SINAPI/CEF	C	74022/019	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	1,00		49,03	49,03
SINAPI/CEF	C	74022/020	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - EN	UN	1,00		55,42	55,42
SINAPI/CEF	C	74022/021	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENE	UN	1,00		59,69	59,69
SINAPI/CEF	C	74022/008	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74022/009	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	1,00		19,19	19,19
SINAPI/CEF	C	74022/018	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	UN	1,00		23,45	23,45
SINAPI/CEF	C	74022/015	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLO	UN	1,00		17,05	17,05
SINAPI/CEF	C	74022/014	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	1,00		14,92	14,92
SINAPI/CEF	C	74022/043	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74020/001	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	1,00		6,54	6,54
SINAPI/CEF	C	74022/001	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		36,24	36,24
SINAPI/CEF	C	74022/035	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		31,98	31,98
SINAPI/CEF	C	74022/025	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		34,11	34,11
SINAPI/CEF	C	72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO	UN	1,00		85,27	85,27
SINAPI/CEF	C	72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND	UN	1,00		170,53	170,53
SINAPI/CEF	C	74022/047	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	1,00		21,32	21,32
SINAPI/CEF	C	74022/034	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		57,56	57,56
SINAPI/CEF	C	74022/033	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	UN	1,00		274,99	274,99
SINAPI/CEF	C	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00		38,37	38,37
SINAPI/CEF	C	74022/032	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN	1,00		38,37	38,37
SINAPI/CEF	C	74022/028	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALT	UN	1,00		53,29	53,29
SINAPI/CEF	C	74022/024	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	UN	1,00		17,05	17,05
SINAPI/CEF	C	74022/022	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	UN	1,00		12,79	12,79
SINAPI/CEF	C	74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	1,00		12,79	12,79
SINAPI/CEF	C	74021/002	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	1,00		0,51	0,51
SINAPI/CEF	C	74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00		53,29	53,29
SINAPI/CEF	C	74022/045	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	74022/002	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	1,00		46,90	46,90
SINAPI/CEF	C	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00		74,61	74,61
SINAPI/CEF	C	73900/011	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	T	1,00		9,62	9,62
SINAPI/CEF	C	74021/008	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	M3	1,00		0,47	0,47
SINAPI/CEF	C	74021/006	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	1,00		0,46	0,46
SINAPI/CEF	C	73900/012	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	1,00		13,40	13,40
SINAPI/CEF	C	73900/001	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO	M2	1,00		0,02	0,02
SINAPI/CEF	C	73900/008	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM CAP	M3	1,00		0,38	0,38
SINAPI/CEF	C	73900/009	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM EMULSAO ASFALTICA	M3	1,00		0,38	0,38
SINAPI/CEF	C	74020/002	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M3	1,00		5,84	5,84
SINAPI/CEF	C	74259	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO	M2	1,00		0,01	0,01
SINAPI/CEF	C	73900/010	ENSAIOS DE PRE MISTURADO A FRIO	M3	1,00		0,29	0,29
SINAPI/CEF	C	74021/004	ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO	M3	1,00		0,43	0,43
SINAPI/CEF	C	74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	1,00		0,24	0,24

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74021/005	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3	1,00		0,43	0,43
SINAPI/CEF	C	74021/001	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	1,00		0,16	0,16
SINAPI/CEF	C	73900/004	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM CAP	M2	1,00		0,06	0,06
SINAPI/CEF	C	73900/005	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,08	0,08
SINAPI/CEF	C	73900/002	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM CAP	M2	1,00		0,04	0,04
SINAPI/CEF	C	73900/003	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,05	0,05
SINAPI/CEF	C	73900/006	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM CAP	M2	1,00		0,08	0,08
SINAPI/CEF	C	73900/007	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	M2	1,00		0,08	0,08
SINAPI/CEF	C	73890/002	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	M2	1,00		185,72	185,72
SINAPI/CEF	C	73890/001	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	1,00		73,03	73,03
SINAPI/CEF	C	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A	UN	1,00		521,86	521,86
SINAPI/CEF	C	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA	UN	1,00		634,84	634,84
SINAPI/CEF	C	73602	EQUIPAMENTO P/LIMP E DESOBSTRUCAO GALERIAS ESG/AGUAS PLUV-CP- TIPO	H	1,00		19,30	19,30
SINAPI/CEF	C	5743	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	5744	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5741	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		18,80	18,80
SINAPI/CEF	C	5740	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		41,72	41,72
SINAPI/CEF	C	5742	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	H	1,00		45,16	45,16
SINAPI/CEF	C	5884	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI	1,00		48,67	48,67
SINAPI/CEF	C	5885	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHI-N	1,00		50,06	50,06
SINAPI/CEF	C	5882	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHP	1,00		112,63	112,63
SINAPI/CEF	C	5883	EQUIPAMENTO PARA LAMA ASFALTICA COM SILO DE AGREGADO 6M3, DOSADOR DE C	CHP-N	1,00		114,02	114,02
SINAPI/CEF	C	73712	EQUIPAMENTO ROTATIVO PARA DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE GALERIAS TP BUCKE	H	1,00		11,10	11,10
SINAPI/CEF	C	74103/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	1,00		39,07	39,07
SINAPI/CEF	I	31	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG		4,8000000	3,94	18,91
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2900000	8,75	2,54
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,15	0,69
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2520000	7,06	1,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	6160	SOLDADOR	H		0,2900000	8,62	2,50
SINAPI/CEF	I	7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL		0,0400000	49,11	1,96
SINAPI/CEF	I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG		0,1200000	12,80	1,54
SINAPI/CEF	C	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO	M	1,00		30,43	30,43
SINAPI/CEF	I	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG		2,8000000	4,06	11,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1300000	5,34	6,03
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,50	0,75
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0250000	13,64	0,34
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0036000	40,00	0,14
SINAPI/CEF	C	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,00		141,23	141,23
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0261000	28,71	0,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1600000	5,34	0,85
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		3,0600000	0,90	2,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,1000000	5,34	16,55
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		3,4000000	8,13	27,64
SINAPI/CEF	I	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,6'	M		4,0000000	23,17	92,68

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73500	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		21,76	21,76
SINAPI/CEF	C	73424	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 3 A 4,5M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		29,02	29,02
SINAPI/CEF	C	73537	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT 4,5 A 6M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		38,69	38,69
SINAPI/CEF	C	73357	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR	M3	1,00		16,93	16,93
SINAPI/CEF	C	3065	ESCAV VALA ESCOR C/RETROESCAV DE 1,5 A 3M PROF MAT 1A C/PE-	M3	1,00		17,89	17,89
SINAPI/CEF	C	3063	ESCAV VALA ESCORADA ATE 1,50M C/RETROESCAV MAT 1A C/PEDRAS/	M3	1,00		13,95	13,95
SINAPI/CEF	C	73579	ESCAV VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M PROF C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3	M3	1,00		10,78	10,78
SINAPI/CEF	C	73580	ESCAV VALA N ESCORADA C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3 ATE 1,5M PROF	M3	1,00		9,39	9,39
SINAPI/CEF	C	73573	ESCAV VALA(ESCAV HIDR)ESCOR ATE 1,5MMAT 1A C/REDUTOR PRODUT	M3	1,00		11,45	11,45
SINAPI/CEF	C	73572	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 1,5 A 3MMAT 1A C/REDUTOR PRO	M3	1,00		12,31	12,31
SINAPI/CEF	C	73571	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR DE 3 A 4,5M MAT 1A C/REDUTORES	M3	1,00		17,62	17,62
SINAPI/CEF	C	73568	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL	M3	1,00		4,98	4,98
SINAPI/CEF	C	73567	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=3 A 4,5M MAT 1A CAT EXCL	M3	1,00		7,34	7,34
SINAPI/CEF	C	73570	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A C/REDUTORES	M3	1,00		27,91	27,91
SINAPI/CEF	C	73566	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF=4,5 A 6M MAT 1A CAT EXCL ES	M3	1,00		10,71	10,71
SINAPI/CEF	C	73569	ESCAV(ESCAV HIDR)VALA ESCOR PROF>1,5M MAT 1A CAT EXCL ESG/ES	M3	1,00		4,35	4,35
SINAPI/CEF	C	73575	ESCAVAC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A	M3	1,00		5,18	5,18
SINAPI/CEF	C	73574	ESCAVAC VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT1A	M3	1,00		6,34	6,34
SINAPI/CEF	C	73576	ESCAVAC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A	M3	1,00		4,13	4,13
SINAPI/CEF	C	73700	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M3	1,00		40,38	40,38
SINAPI/CEF	C	73699	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M3	1,00		13,90	13,90
SINAPI/CEF	C	73708	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,40M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		62,16	62,16
SINAPI/CEF	C	73707	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,40M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		95,20	95,20
SINAPI/CEF	C	73706	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,50M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		109,13	109,13
SINAPI/CEF	C	73705	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,60M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		81,53	81,53
SINAPI/CEF	C	73704	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,80M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		103,35	103,35
SINAPI/CEF	C	73703	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=1,80M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		157,29	157,29
SINAPI/CEF	C	73702	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=2,00M PLANO, BASE ATE 4,50M DA COTA DE	M	1,00		127,48	127,48
SINAPI/CEF	C	73701	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO D=2,00M PLANO, BASE ENTRE 4,50M E 7,50M	M	1,00		194,09	194,09
SINAPI/CEF	C	73962/007	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		5,24	5,24
SINAPI/CEF	C	73962/008	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		6,68	6,68
SINAPI/CEF	C	73962/005	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		13,95	13,95
SINAPI/CEF	C	73962/006	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDID	M3	1,00		17,89	17,89
SINAPI/CEF	C	73962/017	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE	M3	1,00		11,45	11,45
SINAPI/CEF	C	73962/022	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		4,98	4,98
SINAPI/CEF	C	73962/023	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		7,34	7,34
SINAPI/CEF	C	73962/024	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		10,71	10,71
SINAPI/CEF	C	73962/018	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		12,31	12,31
SINAPI/CEF	C	73962/019	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		17,62	17,62
SINAPI/CEF	C	73962/020	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE DE	M3	1,00		27,91	27,91
SINAPI/CEF	C	73962/001	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M3	1,00		11,38	11,38
SINAPI/CEF	C	73962/004	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFU	M3	1,00		5,45	5,45
SINAPI/CEF	C	73962/002	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFU	M3	1,00		13,85	13,85
SINAPI/CEF	C	73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		3,64	3,64
SINAPI/CEF	C	73962/014	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		4,13	4,13
SINAPI/CEF	C	73962/015	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		5,18	5,18
SINAPI/CEF	C	73962/016	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		6,34	6,34

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73962/009	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		9,39	9,39
SINAPI/CEF	C	73962/010	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		10,78	10,78
SINAPI/CEF	C	73962/011	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		12,42	12,42
SINAPI/CEF	C	73962/012	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE	M3	1,00		15,48	15,48
SINAPI/CEF	C	3062	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUN	M3	1,00		5,45	5,45
SINAPI/CEF	C	7011	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO	M	1,00		2,05	2,05
SINAPI/CEF	C	74152/001	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT UTILIZANDO TRATOR SOBRE	M3	1,00		3,70	3,70
SINAPI/CEF	C	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	1,00		3,16	3,16
SINAPI/CEF	C	74155/001	ESCAVACAO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA	M3	1,00		1,56	1,56
SINAPI/CEF	C	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE	M3	1,00		3,03	3,03
SINAPI/CEF	C	73965/013	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, DE 6 A 7,5M, E	M3	1,00		48,36	48,36
SINAPI/CEF	C	73965/011	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M E	M3	1,00		21,76	21,76
SINAPI/CEF	C	73965/012	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M E	M3	1,00		29,02	29,02
SINAPI/CEF	C	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	1,00		18,69	18,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,5000000	5,34	18,69
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73965/004	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		23,21	23,21
SINAPI/CEF	C	73965/005	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		27,08	27,08
SINAPI/CEF	C	73965/006	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		43,53	43,53
SINAPI/CEF	C	73965/007	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE	M3	1,00		53,20	53,20
SINAPI/CEF	C	73965/014	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA RIJA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDI	M3	1,00		62,87	62,87
SINAPI/CEF	C	73965/008	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCO	M3	1,00		26,60	26,60
SINAPI/CEF	C	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO	M3	1,00		48,36	48,36
SINAPI/CEF	C	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	1,00		36,27	36,27
SINAPI/CEF	C	73965/002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	1,00		53,20	53,20
SINAPI/CEF	C	73965/003	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO	M3	1,00		62,87	62,87
SINAPI/CEF	C	74019/001	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	1,00		17,36	17,36
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,2500000	5,34	17,36
SINAPI/CEF	C	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	1,00		18,04	18,04
SINAPI/CEF	C	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,00		13,69	13,69
SINAPI/CEF	C	73617	ESCAVACAO MANUAL MAT 1A CAT A CEU ABERTO PROF ATE 0,50M C/RE	M2	1,00		11,61	11,61
SINAPI/CEF	C	73438	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA ENTRE 6,00 E 7,50M PROF EM MAT 1A	M3	1,00		48,36	48,36
SINAPI/CEF	C	3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M	M3	1,00		4,50	4,50
SINAPI/CEF	C	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE	M3	1,00		2,32	2,32
SINAPI/CEF	C	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00	M3	1,00		10,83	10,83
SINAPI/CEF	C	72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00	M3	1,00		12,63	12,63
SINAPI/CEF	C	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO	M3	1,00		9,48	9,48
SINAPI/CEF	C	74222/001	ESCAVACAO MECANICA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM USO EX	M3	1,00		4,36	4,36
SINAPI/CEF	C	3071	ESCAVACAO VALA ESCORADA MAT 1A CAT C/RETROESCAV DE 1,5 A 3M	M3	1,00		6,68	6,68
SINAPI/CEF	C	3066	ESCAVACAO VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETROESCAV MAT 1A CAT C/PE	M3	1,00		11,38	11,38
SINAPI/CEF	C	73413	ESCAVACAO VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETROESCAV MAT 1A CAT C/PE	M3	1,00		11,38	11,38
SINAPI/CEF	C	73578	ESCAVACAO VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF C/ESCAV HIDRO,78M3	M3	1,00		12,42	12,42
SINAPI/CEF	C	73577	ESCAVACAO VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M PROF C/ESCAV HIDR 0,78M3	M3	1,00		15,48	15,48
SINAPI/CEF	C	3069	ESCAVACAO VALA N ESCOR MAT 1A C/RETROESCAV ENTRE 1,5 E 3MC/	M3	1,00		13,85	13,85
SINAPI/CEF	C	73430	ESCAVACAO VALA N ESCOR MAT 1A C/RETROESCAV ENTRE 1,5 E 3MC/	M3	1,00		13,85	13,85
SINAPI/CEF	C	74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR	M3	1,00		4,32	4,32
SINAPI/CEF	C	72832	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,16	3,16
SINAPI/CEF	C	72833	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,22	3,22

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72834	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,27	3,27
SINAPI/CEF	C	72835	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,32	3,32
SINAPI/CEF	C	72825	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,34	3,34
SINAPI/CEF	C	72836	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,38	3,38
SINAPI/CEF	C	72826	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,39	3,39
SINAPI/CEF	C	72827	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,45	3,45
SINAPI/CEF	C	72828	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,52	3,52
SINAPI/CEF	C	72818	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,56	3,56
SINAPI/CEF	C	72829	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,59	3,59
SINAPI/CEF	C	72821	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,63	3,63
SINAPI/CEF	C	72822	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,69	3,69
SINAPI/CEF	C	72823	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,74	3,74
SINAPI/CEF	C	72824	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE	M3	1,00		3,85	3,85
SINAPI/CEF	C	73385	ESCAVADEIRA HIDR DIESEL 92CV CAPAC 0,78M3 (CI) INCL OPERADOR-COM3	H	1,00		61,31	61,31
SINAPI/CEF	C	73379	ESCAVADEIRA HIDR DIESEL 92CV CAPAC 0,78M3 (CP) INCL OPERADOR - COM	H	1,00		142,00	142,00
SINAPI/CEF	C	5628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		15,88	15,88
SINAPI/CEF	C	5629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		33,63	33,63
SINAPI/CEF	C	5627	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		42,00	42,00
SINAPI/CEF	C	5630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	H	1,00		49,39	49,39
SINAPI/CEF	C	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	CHI	1,00		64,67	64,67
SINAPI/CEF	C	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.	CHP	1,00		147,69	147,69
SINAPI/CEF	C	74032/002	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLISVE	CHI	1,00		61,31	61,31
SINAPI/CEF	C	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE	CHP	1,00		142,00	142,00
SINAPI/CEF	C	74107/001	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M2	1,00		14,12	14,12
SINAPI/CEF	C	73716	ESCORAMENTO DE PONTILHOES, PONTES VIADUTO CONC.ARMADO C/MAD LEI, PINHO	M3	1,00		76,25	76,25
SINAPI/CEF	C	73877/001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METALICOS - AREA CRAVADA	M2	1,00		29,04	29,04
SINAPI/CEF	C	73877/002	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2	1,00		18,83	18,83
SINAPI/CEF	C	73466	ESCORAMENTO FORMAS 1,50 A 5,00M APROV 2 VEZES	M2	1,00		18,33	18,33
SINAPI/CEF	C	73717	ESCORAMENTO FORMAS 4,00 A 5,00M	M3	1,00		11,25	11,25
SINAPI/CEF	C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M3	1,00		5,99	5,99
SINAPI/CEF	C	73891/001	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	1,00		3,72	3,72
SINAPI/CEF	C	73389	ESPALHADOR AGREG REBOCAVEL CAPAC RASA 1,3M3 PESO 860KG (CP) DIAM ROLO	H	1,00		11,08	11,08
SINAPI/CEF	C	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153	M3	1,00		2,45	2,45
SINAPI/CEF	C	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEG	M2	1,00		0,19	0,19
SINAPI/CEF	C	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00		260,23	260,23
SINAPI/CEF	C	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLAS	M2	1,00		367,72	367,72
SINAPI/CEF	I	148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX	L		0,1800000	6,96	1,25
SINAPI/CEF	I	1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN		1,0500000	41,26	43,32
SINAPI/CEF	I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2		1,0000000	260,00	260,00
SINAPI/CEF	I	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG		1,5400000	21,27	32,76
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,8000000	8,75	15,75
SINAPI/CEF	I	10489	VIDRACEIRO	H		1,8000000	8,13	14,63
SINAPI/CEF	C	72335	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,02	2,02
SINAPI/CEF	C	72336	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,79	3,79
SINAPI/CEF	C	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO)	M	1,00		19,44	19,44
SINAPI/CEF	C	72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC	M	1,00		44,06	44,06
SINAPI/CEF	C	74156/002	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-L	M	1,00		23,83	23,83
SINAPI/CEF	C	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MO	M	1,00		28,87	28,87
SINAPI/CEF	C	73967/005	ESTACA MANGUE	UN	1,00		4,99	4,99

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72076	ESTRUTURA DE MADEIRA 2A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	1,00		41,72	41,72
SINAPI/CEF	C	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		72,66	72,66
SINAPI/CEF	C	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		83,39	83,39
SINAPI/CEF	C	72079	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		87,29	87,29
SINAPI/CEF	C	72080	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CER	M2	1,00		100,32	100,32
SINAPI/CEF	C	72081	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		47,37	47,37
SINAPI/CEF	C	72082	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		52,52	52,52
SINAPI/CEF	C	72083	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		62,45	62,45
SINAPI/CEF	C	72084	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS OND	M2	1,00		74,00	74,00
SINAPI/CEF	C	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	KG	1,00		8,36	8,36
SINAPI/CEF	C	73970/002	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8"	KG	1,00		6,05	6,05
SINAPI/CEF	C	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 12M	M2	1,00		62,25	62,25
SINAPI/CEF	C	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 15M	M2	1,00		68,17	68,17
SINAPI/CEF	C	72112	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 20M	M2	1,00		74,08	74,08
SINAPI/CEF	C	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 25M	M2	1,00		83,34	83,34
SINAPI/CEF	C	72114	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS, VAO 30M	M2	1,00		92,60	92,60
SINAPI/CEF	C	73866/004	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, E	M2	1,00		337,81	337,81
SINAPI/CEF	C	73866/005	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, E	M2	1,00		359,16	359,16
SINAPI/CEF	C	73866/006	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, E	M2	1,00		376,99	376,99
SINAPI/CEF	C	73866/001	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	1,00		368,88	368,88
SINAPI/CEF	C	73866/002	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	1,00		387,21	387,21
SINAPI/CEF	C	73866/003	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	1,00		404,96	404,96
SINAPI/CEF	C	73866/007	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M,	M2	1,00		401,88	401,88
SINAPI/CEF	C	73866/008	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M,	M2	1,00		487,26	487,26
SINAPI/CEF	C	73866/009	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M,	M2	1,00		505,38	505,38
SINAPI/CEF	C	73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PARED	M2	1,00		54,33	54,33
SINAPI/CEF	C	73931/002	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, A	M2	1,00		23,63	23,63
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3800000	8,75	3,33
SINAPI/CEF	I	3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3		0,0085000	2.200,00	18,70
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0080000	7,88	0,06
SINAPI/CEF	I	12869	TELHADISTA	H		0,1900000	8,13	1,54
SINAPI/CEF	C	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA AI	M2	1,00		31,13	31,13
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,6000000	8,75	5,25
SINAPI/CEF	I	3989	MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3		0,0095000	2.200,00	20,90
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0650000	7,88	0,51
SINAPI/CEF	I	12869	TELHADISTA	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	C	73867/001	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M2	1,00		159,13	159,13
SINAPI/CEF	C	73867/002	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M	M2	1,00		179,26	179,26
SINAPI/CEF	C	73867/003	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M	M2	1,00		224,00	224,00
SINAPI/CEF	C	73867/004	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 50M	M2	1,00		232,95	232,95
SINAPI/CEF	C	74164/003	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/30% PEDRA-DE-MAO CAVA	M3	1,00		246,27	246,27
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,4000000	40,00	16,00
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,6500000	85,00	55,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		9,0000000	5,34	48,06
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		150,0000000	0,50	75,00
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		0,4500000	68,87	30,99
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,7140000	0,90	0,64

Nota:

FORNECEDOR	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 1	M	1,00		13,34	13,34
SINAPI/CEF	C	73903/002	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1,00		2,72	2,72
SINAPI/CEF	C	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		429,31	429,31
SINAPI/CEF	C	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	UN	1,00		126,38	126,38
SINAPI/CEF	C	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		110,94	110,94
SINAPI/CEF	C	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIE	M	1,00		1,61	1,61
SINAPI/CEF	C	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSI	M2	1,00		3,08	3,08
SINAPI/CEF	C	7006	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CHP	CHP	1,00		10,82	10,82
SINAPI/CEF	C	55255	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO D	H	1,00		3,96	3,96
SINAPI/CEF	C	7008	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - DEPRECIACAO	H	1,00		3,65	3,65
SINAPI/CEF	C	7009	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - JUROS	H	1,00		1,38	1,38
SINAPI/CEF	C	7010	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - MANUTENCAO	H	1,00		1,83	1,83
SINAPI/CEF	C	73558	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS S/FORMAS DIESEL 14CV (CI) EXCL OPERADOR	H	1,00		2,89	2,89
SINAPI/CEF	C	73492	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS S/FORMAS DIESEL 14CV (CP) EXCL OPERADOR	UN	1,00		8,76	8,76
SINAPI/CEF	C	72141	FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO ESPESSURA 1,3MM PAR	M2	1,00		25,07	25,07
SINAPI/CEF	C	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTC	UN	1,00		42,20	42,20
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	8,75	11,38
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ		1,0000000	20,26	20,26
SINAPI/CEF	C	74069/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB	UN	1,00		130,84	130,84
SINAPI/CEF	C	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	1,00		100,69	100,69
SINAPI/CEF	C	74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		41,91	41,91
SINAPI/CEF	C	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		50,29	50,29
SINAPI/CEF	C	74068/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SI	UN	1,00		168,35	168,35
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,3000000	8,75	11,38
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	3089	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	CJ		1,0000000	146,41	146,41
SINAPI/CEF	C	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	1,00		93,30	93,30
SINAPI/CEF	C	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		33,94	33,94
SINAPI/CEF	C	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		34,52	34,52
SINAPI/CEF	C	74070/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAME	UN	1,00		71,98	71,98
SINAPI/CEF	C	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	UN	1,00		36,93	36,93
SINAPI/CEF	C	73860/001	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 1MM2	M	1,00		0,70	0,70
SINAPI/CEF	C	73860/004	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 4MM2	M	1,00		1,74	1,74
SINAPI/CEF	C	73860/005	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 6MM2	M	1,00		2,28	2,28
SINAPI/CEF	C	73860/006	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 10MM2	M	1,00		3,45	3,45
SINAPI/CEF	C	73860/002	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 1,5MM2	M	1,00		0,91	0,91
SINAPI/CEF	C	73860/003	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA NA BITOLA DE 2,5MM2	M	1,00		1,23	1,23
SINAPI/CEF	C	64626	FIO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		1,82	1,82
SINAPI/CEF	I	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M		1,0200000	0,41	0,42
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	C	74172/001	FIO ISOLADO PVC 750V 10 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		4,48	4,48
SINAPI/CEF	I	937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M		1,0200000	2,47	2,52
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1400000	5,84	0,82
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	C	74117/001	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,17	2,17
SINAPI/CEF	I	939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M		1,0200000	0,62	0,63

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1100000	5,84	0,64
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1100000	8,13	0,89
SINAPI/CEF	C	74116/001	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,69	2,69
SINAPI/CEF	I	944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M		1,0200000	0,99	1,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1200000	5,84	0,70
SINAPI/CEF	C	74173/001	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,26	3,26
SINAPI/CEF	I	940	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 6MM2	M		1,0200000	1,42	1,45
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1300000	5,84	0,76
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	C	73768/001	FIO TELEFONICO FI BITOLA 0,6MM - 2 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		0,75	0,75
SINAPI/CEF	I	935	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M		1,0000000	0,41	0,41
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,0250000	8,13	0,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0250000	5,34	0,13
SINAPI/CEF	C	72830	FORMA COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTUR	M2	1,00		20,96	20,96
SINAPI/CEF	C	73820/001	FORMA CURVA EM CHAPA RESINADA E = 21 MM P/FUNDACAO E BALDRAME	M2	1,00		29,26	29,26
SINAPI/CEF	C	73821/001	FORMA CURVA EM MADEIRA NAO APARELHADA P/VIGA, PILAR E PAREDE	M2	1,00		63,93	63,93
SINAPI/CEF	C	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	1,00		28,46	28,46
SINAPI/CEF	C	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDACAO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	1,00		21,21	21,21
SINAPI/CEF	C	72831	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURA	M2	1,00		21,84	21,84
SINAPI/CEF	C	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO	M2	1,00		54,34	54,34
SINAPI/CEF	C	1980	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	1,00		42,76	42,76
SINAPI/CEF	C	73302	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	M2	1,00		42,76	42,76
SINAPI/CEF	C	73404	FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO	M2	1,00		41,20	41,20
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,0500000	8,13	8,54
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0500000	5,34	5,61
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		1,0500000	11,49	12,06
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		0,5500000	5,00	2,75
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		1,4000000	8,22	11,51
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,1000000	7,33	0,73
SINAPI/CEF	C	74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/	M2	1,00		67,93	67,93
SINAPI/CEF	C	74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/	M2	1,00		52,01	52,01
SINAPI/CEF	C	74075/003	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 5 VEZES - CORTE/	M2	1,00		42,42	42,42
SINAPI/CEF	C	74075/004	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/	M2	1,00		41,05	41,05
SINAPI/CEF	C	74075/005	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/	M2	1,00		69,82	69,82
SINAPI/CEF	C	74075/006	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/	M2	1,00		53,27	53,27
SINAPI/CEF	C	74075/007	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 5 VEZES - CORTE/	M2	1,00		43,18	43,18
SINAPI/CEF	C	74075/008	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 14MM P/ESTRUTURA REAPROV 8 VEZES - CORTE/	M2	1,00		41,52	41,52
SINAPI/CEF	C	5621	FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NAO INCLUIDO DESMOLD	M2	1,00		37,71	37,71
SINAPI/CEF	C	74074/001	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		39,26	39,26
SINAPI/CEF	C	74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		31,96	31,96
SINAPI/CEF	C	74074/003	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM	M2	1,00		26,52	26,52
SINAPI/CEF	C	74074/004	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO - CORTE/MONTA	M2	1,00		60,48	60,48
SINAPI/CEF	C	74076/003	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 10 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESC	M2	1,00		7,39	7,39
SINAPI/CEF	C	74076/001	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCO	M2	1,00		21,68	21,68
SINAPI/CEF	C	74076/002	FORMA PINHO 3A P/FUNDAÇÃO RADIER REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCO	M2	1,00		13,51	13,51
SINAPI/CEF	C	73785/001	FORMA PINHO 3A P/MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECI	M2	1,00		14,32	14,32
SINAPI/CEF	C	73392	FORMA PLACAS MADEIRIT APROV 3 VEZES	M2	1,00		31,02	31,02
SINAPI/CEF	C	73979/003	FORMA PLANA C/COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM REAP.6X INCL.ESCORAMENTO,	M2	1,00		32,40	32,40

FORNEC	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73815/001	FORMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA (CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	1,00		29,71	29,71
SINAPI/CEF	C	5987	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 12 MM	M2	1,00		40,37	40,37
SINAPI/CEF	I	4431	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M		0,2400000	14,71	3,53
SINAPI/CEF	I	4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M		0,1800000	3,80	0,68
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,2500000	7,33	1,83
SINAPI/CEF	I	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN		0,1650000	30,64	5,06
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		0,1000000	8,34	0,83
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	4460	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 10CM (1 X 4") NAO APARELHADA	M		0,3000000	4,99	1,50
SINAPI/CEF	C	73989/001	FORMA PLANA EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESTRUTURAL, E = 14 MM.	M2	1,00		39,41	39,41
SINAPI/CEF	C	73979/002	FORMA PLANA EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM PARA LAJE MACICA REAP. 12X	M2	1,00		26,17	26,17
SINAPI/CEF	C	73394	FORMA PLANA P/FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	1,00		19,78	19,78
SINAPI/CEF	C	73410	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM	M2	1,00		36,35	36,35
SINAPI/CEF	C	73654	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM AP	M2	1,00		68,41	68,41
SINAPI/CEF	C	6095	FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT	M2	1,00		16,60	16,60
SINAPI/CEF	C	73993/001	FORMA TABUAS 3A P/VIGAS E PILARES (SEM REAPROVEITAMENTO)	M2	1,00		85,30	85,30
SINAPI/CEF	C	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM	M2	1,00		33,96	33,96
SINAPI/CEF	C	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E	M2	1,00		32,43	32,43
SINAPI/CEF	C	73979/001	FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM P/ VIADUTOS. REAPROVEITA	M2	1,00		69,53	69,53
SINAPI/CEF	C	73653	FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS, 30 APROVEITAMENTOS	M2	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	73976/001	FORN./ASSENTAM. TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 15 MM	M	1,00		11,07	11,07
SINAPI/CEF	C	74004/004	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA. (CONFORME NBR 611	M3	1,00		240,00	240,00
SINAPI/CEF	C	74119/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,00		73,09	73,09
SINAPI/CEF	C	6517	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ESGOTO P/CONSTRUCAO DE	M	1,00		32,57	32,57
SINAPI/CEF	C	6516	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO	M	1,00		10,86	10,86
SINAPI/CEF	C	74122/001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	M	1,00		107,64	107,64
SINAPI/CEF	C	73661	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEI MANUAL DE 1 TONELADA	UN	1,00		1.023,34	1.023,34
SINAPI/CEF	C	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1,00		68,93	68,93
SINAPI/CEF	C	6515	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 P/ENVOLTORIA INTERNA	M3	1,00		1.525,31	1.525,31
SINAPI/CEF	C	6454	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3	1,00		86,95	86,95
SINAPI/CEF	C	6513	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO P/CONSTRUCAO DE SUMIDOURO	M3	1,00		5.149,37	5.149,37
SINAPI/CEF	C	74254/001	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 12,7MM (1/2")	KG	1,00		5,71	5,71
SINAPI/CEF	C	74254/002	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 9,52MM (3/8")	KG	1,00		5,83	5,83
SINAPI/CEF	C	74004/002	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FC	M3	1,00		267,31	267,31
SINAPI/CEF	C	74167/001	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	1,00		14,58	14,58
SINAPI/CEF	C	9536	FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA15CM	M2	1,00		88,18	88,18
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	3288	PEÇA DE MADEIRA "MEIA CANA" (ACABAMENTO) PARA FORRO PAULISTA DE 2,5 X 2,5 CM (CEDRI	M		2,3000000	3,17	7,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1C	M2		1,1000000	33,68	37,05
SINAPI/CEF	I	4502	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,2500000	1,76	3,96
SINAPI/CEF	I	5066	PREGO DE ACO 12 X 12	KG		0,1500000	9,84	1,48
SINAPI/CEF	I	6204	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M		2,5000000	9,00	22,50
SINAPI/CEF	C	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	1,00		15,24	15,24
SINAPI/CEF	I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,1000000	8,93	0,89
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2		1,1000000	5,56	6,12
SINAPI/CEF	I	3315	GESSO	KG		1,5000000	1,00	1,50

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	12872	GESSEIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	74250/001	FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM	M2	1,00		46,31	46,31
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,1500000	7,88	1,18
SINAPI/CEF	I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1C	M2		1,1000000	33,68	37,05
SINAPI/CEF	I	6128	AJUDANTE GERAL	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	74250/002	FORRO DE MADEIRA TIPO PINUS, LARGURA DAS TABUAS 10 CM, ESPESSURA 1CM,	M2	1,00		37,04	37,04
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	4496	PECA DE MADEIRA (PINHO) 2A QUALIDADE 5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,7042000	2,32	6,27
SINAPI/CEF	I	6128	AJUDANTE GERAL	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M		0,6859000	2,57	1,76
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0316000	7,88	0,25
SINAPI/CEF	I	5066	PREGO DE ACO 12 X 12	KG		0,0326000	9,84	0,32
SINAPI/CEF	I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIV C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM (S	M2		1,1000000	16,52	18,17
SINAPI/CEF	I	13587	MEIA CANA MAD APARELHADA P/ FORRO PAULISTA 1" X 1" (PINUS)	M		1,2000000	1,82	2,18
SINAPI/CEF	C	41602	FORRO DE PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE COLOCAÇA	M2	1,00		29,20	29,20
SINAPI/CEF	I	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M2		1,0000000	29,20	29,20
SINAPI/CEF	C	73778/001	FORRO EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA TIPO PACOTE, ACABAMENTO EM PINTURA TEXTURIZ	M2	1,00		85,31	85,31
SINAPI/CEF	I	11583	FORRO TP PACOTE CHAPAS FIBRA MAD SOFT PINT BRANCA TEXT 484 X 1234MM E=12MM INCL SL	M2		1,0000000	85,31	85,31
SINAPI/CEF	C	73792/001	FORRO EM PLACA DE GESSO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS	M2	1,00		40,48	40,48
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,1000000	8,00	0,80
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	3315	GESSO	KG		1,5000000	1,00	1,50
SINAPI/CEF	I	4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M		0,5000000	16,46	8,23
SINAPI/CEF	I	5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG		0,0500000	7,88	0,39
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		1,2000000	5,78	6,94
SINAPI/CEF	I	5065	PREGO DE ACO 10 X 10	KG		0,0100000	12,30	0,12
SINAPI/CEF	I	4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2		1,0800000	5,56	6,00
SINAPI/CEF	I	4415	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,0000000	2,53	5,06
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,7000000	10,53	7,37
SINAPI/CEF	C	73778/004	FORRO EM PLACAS DE LA DE VIDRO, REVESTIDO COM FILME PLASTICO, ESPESSUR	M2	1,00		55,48	55,48
SINAPI/CEF	I	3275	FORRO C/ PLACAS LA-DE-VIDRO REVESTIDO FACE APARENTE C/ FILME PLASTICO GRAVADO, CO	M2		1,0000000	55,48	55,48
SINAPI/CEF	C	73778/003	FORRO TIPO FIBRAROC ESPESSURA 15MM, PERFIL CARTOLA	M2	1,00		73,15	73,15
SINAPI/CEF	I	11585	FORRO TP FIBRAROC/EUCATEX - PLACAS 609 X 1234MM E=15MM PERFIL CARTOLA (COLOCADO)	M2		1,0000000	73,15	73,15
SINAPI/CEF	C	73778/002	FORRO TIPO PARALINE COM REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALVANI	M2	1,00		105,00	105,00
SINAPI/CEF	I	11586	FORRO PARALINE 200/10 REGUAS ABERTAS LISAS PERFURADAS EM ACO GALV (COLOCADO)	M2		1,0000000	105,00	105,00
SINAPI/CEF	C	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA	UN	1,00		741,77	741,77
SINAPI/CEF	C	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		2,94	2,94
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,1000000	8,75	0,88
SINAPI/CEF	I	6085	SELADOR ACRILICO	L		0,1900000	4,46	0,85
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	M2	1,00		1,77	1,77
SINAPI/CEF	C	72327	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO	UN	1,00		2,48	2,48
SINAPI/CEF	C	72328	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENT	UN	1,00		2,76	2,76
SINAPI/CEF	C	72330	FUSÍVEL TIPO NH - 100 / 200A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,78	16,78
SINAPI/CEF	C	73889/001	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	1,00		211,51	211,51
SINAPI/CEF	C	73889/002	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO PLASTIFICADO	M3	1,00		211,51	211,51
SINAPI/CEF	C	73842/001	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,17 M	M2	1,00		72,12	72,12
SINAPI/CEF	C	73842/002	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,23 M	M2	1,00		77,42	77,42

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73842/003	GABIAO TIPO COLCHAO RENO COM H = 0,30 M	M2	1,00		86,18	86,18
SINAPI/CEF	C	73755/001	GAIOLA ARMADURA P/PAREDE DIAFRAGMA ACO CA-50 INCL FORNECIMENTO PERDAS	KG	1,00		6,63	6,63
SINAPI/CEF	C	73803/001	GALPAO ABERTO PROVISORIO EM MADEIRA, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENT	M2	1,00		112,58	112,58
SINAPI/CEF	C	74033/001	GEOMEMBRANA LISA PEAD ESPESSURA 2MM	M2	1,00		28,90	28,90
SINAPI/CEF	C	53869	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		3,41	3,41
SINAPI/CEF	C	5921	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	1,00		4,55	4,55
SINAPI/CEF	C	5922	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		4,55	4,55
SINAPI/CEF	C	53840	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		3,41	3,41
SINAPI/CEF	C	53841	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - MANUTENCAO	H	1,00		1,14	1,14
SINAPI/CEF	C	5923	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	1,00		3,41	3,41
SINAPI/CEF	C	5690	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	1,00		4,06	4,06
SINAPI/CEF	C	5689	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	1,00		5,41	5,41
SINAPI/CEF	C	5658	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - MANUTENCAO	H	1,00		1,35	1,35
SINAPI/CEF	C	5657	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - DEPRECIACAO/JUROS	H	1,00		4,06	4,06
SINAPI/CEF	C	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,00		199,29	199,29
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0052240	28,71	0,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0320000	5,34	0,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4280000	0,50	0,71
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,6000000	8,75	14,00
SINAPI/CEF	I	550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG		42,0000000	3,72	156,24
SINAPI/CEF	I	567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	M		2,0000000	7,91	15,82
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,5000000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	C	73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	UN	1,00		73,94	73,94
SINAPI/CEF	C	73737/001	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0,	M	1,00		104,09	104,09
SINAPI/CEF	C	73737/002	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,	M	1,00		236,11	236,11
SINAPI/CEF	C	73737/003	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,	M	1,00		278,60	278,60
SINAPI/CEF	C	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1,00		7,04	7,04
SINAPI/CEF	C	73767/001	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA	UN	1,00		3,57	3,57
SINAPI/CEF	C	74126/002	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INS	M	1,00		131,98	131,98
SINAPI/CEF	C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/IACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		1,0000000	28,41	28,41
SINAPI/CEF	I	11794	GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	M2		0,6000000	172,62	103,57
SINAPI/CEF	C	74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTAL	M	1,00		111,92	111,92
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0047025	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1870000	0,50	1,09
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0450000	5,34	10,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	139,18	83,51
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
SINAPI/CEF	C	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECI	UN	1,00		158,67	158,67
SINAPI/CEF	C	73395	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHI	CHI	1,00		3,96	3,96
SINAPI/CEF	C	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	CHP	1,00		68,86	68,86
SINAPI/CEF	C	74027/001	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO	H	1,00		4,65	4,65
SINAPI/CEF	C	74027/002	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - JUROS	H	1,00		1,75	1,75
SINAPI/CEF	C	74027/003	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	1,00		2,33	2,33
SINAPI/CEF	C	74027/004	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		59,27	59,27
SINAPI/CEF	C	74027/005	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	1,00		68,01	68,01
SINAPI/CEF	C	74028/001	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		2,12	2,12
SINAPI/CEF	C	74028/002	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO	H	1,00		0,75	0,75

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74028/003	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		19,40	19,40
SINAPI/CEF	C	74028/004	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA	CHP	1,00		22,28	22,28
SINAPI/CEF	C	73333	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CI) GAS 3,4HP	H	1,00		0,58	0,58
SINAPI/CEF	C	73387	GRUPO GERADOR C/POTENCIA 1450W/110V C.A OU 12V C.C. (CP) GAS 3,4HPREFR	H	1,00		6,01	6,01
SINAPI/CEF	C	73709	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CI) DIESEL 165CV	H	1,00		4,93	4,93
SINAPI/CEF	C	73344	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO C/ALTERNADOR 125/145KVA (CP) DIESEL 165CV	H	1,00		78,90	78,90
SINAPI/CEF	C	73601	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CF) DIESEL 85CV	H	1,00		3,32	3,32
SINAPI/CEF	C	73321	GRUPO GERADOR TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS 60/66KVA (CP) DIESEL 85CV	H	1,00		38,10	38,10
SINAPI/CEF	C	73668	GUARDA CORPO EM MADEIRA 1A SERRADA APARELHADA	M	1,00		87,88	87,88
SINAPI/CEF	C	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	1,00		236,26	236,26
SINAPI/CEF	C	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	1,00		167,72	167,72
SINAPI/CEF	C	53847	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	53848	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5777	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		14,21	14,21
SINAPI/CEF	C	53845	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		25,86	25,86
SINAPI/CEF	C	5930	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI	1,00		32,81	32,81
SINAPI/CEF	C	5931	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHI-N	1,00		34,20	34,20
SINAPI/CEF	C	53846	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	H	1,00		45,86	45,86
SINAPI/CEF	C	5928	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHP	1,00		92,89	92,89
SINAPI/CEF	C	5929	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), AL	CHP-N	1,00		94,28	94,28
SINAPI/CEF	C	74030/001	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMI	H	1,00		12,85	12,85
SINAPI/CEF	C	74030/002	GUINDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,6	H	1,00		15,03	15,03
SINAPI/CEF	C	73368	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CI) SOBRE CHASSI DE	H	1,00		12,85	12,85
SINAPI/CEF	C	73341	GUINDAUTO CAPAC 3,5T APROX 2M ALCANCE VERT 7M (CP) SOBRE CHASSIS DE	H	1,00		15,03	15,03
SINAPI/CEF	C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00		28,84	28,84
SINAPI/CEF	C	74217/003	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		65,79	65,79
SINAPI/CEF	C	74217/001	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		68,82	68,82
SINAPI/CEF	C	74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		90,33	90,33
SINAPI/CEF	C	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	1,00		27,52	27,52
SINAPI/CEF	C	6225	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	1,00		15,31	15,31
SINAPI/CEF	C	74000/001	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2	M2	1,00		25,32	25,32
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0324250	40,00	1,30
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5500000	5,34	8,28
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0178500	0,90	0,02
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,8250000	0,50	5,91
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,5200000	4,80	2,50
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
SINAPI/CEF	C	74097/001	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERT	M2	1,00		15,31	15,31
SINAPI/CEF	C	74096/001	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERT	M2	1,00		24,79	24,79
SINAPI/CEF	C	73929/004	IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZANTE COM EMULSAO ADESIVA PARA E	M2	1,00		24,18	24,18
SINAPI/CEF	C	68053	IMPERMEABILIZACAO COM LONA PLASTICA	M2	1,00		1,91	1,91
SINAPI/CEF	C	73971/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	1,00		31,57	31,57
SINAPI/CEF	I	4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TOR	M2		1,1000000	27,09	29,80
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0500000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG		0,3250000	4,20	1,37
SINAPI/CEF	C	73753/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILM	M2	1,00		43,81	43,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1800000	5,34	6,30

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS TIPO T	M2		1,1000000	25,86	28,45
SINAPI/CEF	I	7331	EMULSAO ASFALTICA C/ ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART OU MARCA E	KG		0,1108000	8,38	0,93
SINAPI/CEF	C	73753/002	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO CINTA DE	M2	1,00		68,22	68,22
SINAPI/CEF	C	74190/001	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO EM LAJES SUPERIORES	M2	1,00		67,98	67,98
SINAPI/CEF	C	72124	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE	DM3	1,00		61,36	61,36
SINAPI/CEF	C	73929/003	IMPERMEABILIZACAO COM PO CRISTALIZANTE COM ADITIVO PEGA RAPIDA E SELAD	M2	1,00		38,44	38,44
SINAPI/CEF	C	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	1,00		4,10	4,10
SINAPI/CEF	C	74025/001	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	M	1,00		20,31	20,31
SINAPI/CEF	C	73762/001	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, CINCO DEMAOS, INCL	M2	1,00		39,87	39,87
SINAPI/CEF	C	73762/004	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO, SETE DEMAOS, INCLU	M2	1,00		54,79	54,79
SINAPI/CEF	C	73762/003	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA SOB	M2	1,00		52,23	52,23
SINAPI/CEF	C	73762/002	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRISTALIZ	M2	1,00		31,74	31,74
SINAPI/CEF	C	73830/001	IMPERMEABILIZACAO DE TALUDES COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-F	M2	1,00		6,08	6,08
SINAPI/CEF	C	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ARE	M2	1,00		17,52	17,52
SINAPI/CEF	C	6130	IMPERMEABILIZACAO EM PISOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GR	M2	1,00		11,38	11,38
SINAPI/CEF	C	74066/002	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE ACRILICA PARA CALHAS, LAJES, JARDINE	M2	1,00		127,25	127,25
SINAPI/CEF	C	74066/001	IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO PARA MARQUISES, TERRACOS, CAL-	M2	1,00		31,88	31,88
SINAPI/CEF	I	141	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO IGOLFLEX PRETO SIKI OU EQUIVALEN	KG		2,0000000	9,19	18,38
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,8000000	8,75	7,00
SINAPI/CEF	I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	72075	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LIS	M2	1,00		5,14	5,14
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	116	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE TP VIAPLUS 1000 VIAPOL	KG		1,2000000	2,48	2,98

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	1,00		2,80	2,80
SINAPI/CEF	C	72946	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-70	M2	1,00		3,01	3,01
SINAPI/CEF	C	55960	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	1,00		2,73	2,73
SINAPI/CEF	C	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00		761,48	761,48
SINAPI/CEF	C	73952/002	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 PONTOS TOMADA COM 3 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		152,11	152,11
SINAPI/CEF	C	73952/008	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 TOMADAS EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		98,07	98,07
SINAPI/CEF	C	73952/007	INSTALACAO 1 CONJUNTO 2 TOMADAS EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		105,62	105,62
SINAPI/CEF	C	73952/003	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 PONTOS TOMADA COM 4 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		193,72	193,72
SINAPI/CEF	C	73952/010	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 TOMADAS EQUIVALENTE 4 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		126,33	126,33
SINAPI/CEF	C	73952/009	INSTALACAO 1 CONJUNTO 3 TOMADAS EQUIVALENTE 4 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		141,68	141,68
SINAPI/CEF	C	73952/004	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 PONTOS TOMADA COM 5 VARAS ELETRODUTO FERRO ESM	UN	1,00		234,09	234,09
SINAPI/CEF	C	73952/012	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 TOMADAS EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		152,09	152,09
SINAPI/CEF	C	73952/011	INSTALACAO 1 CONJUNTO 4 TOMADAS EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RIG	UN	1,00		172,20	172,20
SINAPI/CEF	C	74132/023	INSTALACAO 1 CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		208,71	208,71
SINAPI/CEF	C	74132/022	INSTALACAO 1 CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		238,04	238,04
SINAPI/CEF	C	74132/024	INSTALACAO 1 CONJUNTO 8 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC	UN	1,00		272,74	272,74
SINAPI/CEF	C	74132/015	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		126,99	126,99
SINAPI/CEF	C	74132/014	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 3 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		132,98	132,98
SINAPI/CEF	C	74132/004	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		141,04	141,04
SINAPI/CEF	C	74132/003	INSTALACAO CONJUNTO 2 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		160,95	160,95
SINAPI/CEF	C	74132/017	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		159,55	159,55
SINAPI/CEF	C	74132/016	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 5 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		175,45	175,45

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74132/006	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		192,40	192,40
SINAPI/CEF	C	74132/005	INSTALACAO CONJUNTO 3 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		217,50	217,50
SINAPI/CEF	C	74132/019	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		153,50	153,50
SINAPI/CEF	C	74132/018	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 6 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		175,65	175,65
SINAPI/CEF	C	74132/008	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		206,86	206,86
SINAPI/CEF	C	74132/007	INSTALACAO CONJUNTO 4 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		229,49	229,49
SINAPI/CEF	C	74132/021	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		179,87	179,87
SINAPI/CEF	C	74132/020	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 7 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		203,63	203,63
SINAPI/CEF	C	74132/010	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		238,13	238,13
SINAPI/CEF	C	74132/009	INSTALACAO CONJUNTO 5 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 8 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		262,62	262,62
SINAPI/CEF	C	74132/012	INSTALACAO CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		272,53	272,53
SINAPI/CEF	C	74132/011	INSTALACAO CONJUNTO 6 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 9 VARAS ELETRODUTO PVC RI	UN	1,00		303,15	303,15
SINAPI/CEF	C	74132/013	INSTALACAO CONJUNTO 8 PONTOS LUZ EQUIVALENTE 10 VARAS ELETRODUTO PVC R	UN	1,00		360,70	360,70
SINAPI/CEF	C	73695	INSTALACAO DE AGITADOR	UN	1,00		34,87	34,87
SINAPI/CEF	C	73529	INSTALACAO DE AQUECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ASFALTO (CP) EM 2 TANQUES	H	1,00		44,33	44,33
SINAPI/CEF	C	73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	UN	1,00		67,81	67,81
SINAPI/CEF	C	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1,00		141,28	141,28
SINAPI/CEF	C	73826/001	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	UN	1,00		201,82	201,82
SINAPI/CEF	C	73826/002	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN	1,00		262,37	262,37
SINAPI/CEF	C	73836/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00		192,53	192,53
SINAPI/CEF	C	73836/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	UN	1,00		616,10	616,10
SINAPI/CEF	C	73836/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	UN	1,00		250,29	250,29
SINAPI/CEF	C	73836/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	UN	1,00		385,06	385,06
SINAPI/CEF	C	73834/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00		69,90	69,90
SINAPI/CEF	C	73834/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	UN	1,00		111,84	111,84
SINAPI/CEF	C	73834/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	UN	1,00		223,68	223,68
SINAPI/CEF	C	73834/004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	UN	1,00		335,53	335,53
SINAPI/CEF	C	73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	UN	1,00		69,90	69,90
SINAPI/CEF	C	73837/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	UN	1,00		279,61	279,61
SINAPI/CEF	C	73837/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	UN	1,00		139,80	139,80
SINAPI/CEF	C	73835/002	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	1,00		654,61	654,61
SINAPI/CEF	C	73835/003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	UN	1,00		731,62	731,62
SINAPI/CEF	C	73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	UN	1,00		481,33	481,33
SINAPI/CEF	C	73683	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA,	UN	1,00		19,85	19,85
SINAPI/CEF	C	73824/001	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	UN	1,00		141,28	141,28
SINAPI/CEF	C	73897/003	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, DOIS CONDUTORES - ALUMINIO.MAO DE O	UN	1,00		31,22	31,22
SINAPI/CEF	C	73897/001	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, DOIS CONDUTORES - COBRE.MAO DE OBRA	UN	1,00		23,42	23,42
SINAPI/CEF	C	73897/004	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, TRES CONDUTORES - ALUMINIO. MAO DE	UN	1,00		46,83	46,83
SINAPI/CEF	C	73897/002	INSTALACAO DE REDE AEREA, 13,8 KV, TRES CONDUTORES - COBRE. MAO DE OBR	UN	1,00		39,03	39,03
SINAPI/CEF	C	73853/008	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM DOIS CONDUTORES - ALUMINIO.	UN	1,00		19,51	19,51
SINAPI/CEF	C	73853/002	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM DOIS CONDUTORES - COBRE. MA	UN	1,00		15,61	15,61
SINAPI/CEF	C	73853/006	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM QUATRO CONDUTORES - ALUMINI	UN	1,00		39,03	39,03
SINAPI/CEF	C	73853/004	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM QUATRO CONDUTORES - COBRE.	UN	1,00		31,22	31,22
SINAPI/CEF	C	73853/005	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM TRES CONDUTORES - ALUMINIO.	UN	1,00		25,37	25,37
SINAPI/CEF	C	73853/003	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM TRES CONDUTORES - COBRE. MA	UN	1,00		23,42	23,42
SINAPI/CEF	C	73853/007	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM UM CONDUTOR - ALUMINIO. MAO	UN	1,00		11,71	11,71
SINAPI/CEF	C	73853/001	INSTALACAO DE REDE AEREA, BAIXA TENSAO COM UM CONDUTOR - COBRE. MAO DE	UN	1,00		7,81	7,81
SINAPI/CEF	C	73885/003	INSTALACAO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	UN	1,00		14,65	14,65
SINAPI/CEF	C	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		0,6800000	0,34	0,23

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,3600000	5,34	7,26
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,6800000	10,53	7,16
SINAPI/CEF	C	73885/004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	UN	1,00		93,28	93,28
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		0,8800000	84,79	74,61
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,8800000	10,53	9,27
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,7600000	5,34	9,40
SINAPI/CEF	C	73885/005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	UN	1,00		120,84	120,84
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		1,1400000	84,79	96,66
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,1400000	10,53	12,00
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		2,2800000	5,34	12,18
SINAPI/CEF	C	73885/007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300	UN	1,00		154,76	154,76
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		1,4600000	84,79	123,79
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,4600000	10,53	15,37
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		2,9200000	5,34	15,59
SINAPI/CEF	C	73885/008	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350	UN	1,00		169,60	169,60
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		1,6000000	84,79	135,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,2000000	5,34	17,09
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,6000000	10,53	16,85
SINAPI/CEF	C	73885/009	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	UN	1,00		186,56	186,56
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		1,7600000	84,79	149,23
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,7600000	10,53	18,53
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,5200000	5,34	18,80
SINAPI/CEF	C	73885/010	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450	UN	1,00		201,40	201,40
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		1,9000000	84,79	161,10
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,9000000	10,53	20,01
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,8000000	5,34	20,29
SINAPI/CEF	C	73885/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	UN	1,00		10,61	10,61
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,5000000	10,53	5,27
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	73885/012	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600	UN	1,00		241,68	241,68
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		2,2800000	84,79	193,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		4,5600000	5,34	24,35
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		2,2800000	10,53	24,01
SINAPI/CEF	C	73885/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	UN	1,00		12,93	12,93
SINAPI/CEF	C	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		0,6000000	0,34	0,20
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		0,6000000	10,53	6,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	C	73884/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	UN	1,00		43,10	43,10
SINAPI/CEF	C	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		2,0000000	0,34	0,68
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		2,0000000	10,53	21,06
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		4,0000000	5,34	21,36
SINAPI/CEF	C	73884/016	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000	UN	1,00		712,57	712,57
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		6,4000000	84,79	542,65
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		19,2000000	5,34	102,53
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		6,4000000	10,53	67,39
SINAPI/CEF	C	73884/004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	UN	1,00		254,40	254,40
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		2,4000000	84,79	203,49
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		4,8000000	5,34	25,63
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		2,4000000	10,53	25,27

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73884/005	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	UN	1,00		296,80	296,80
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		2,8000000	84,79	237,41
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		5,6000000	5,34	29,90
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		2,8000000	10,53	29,48
SINAPI/CEF	C	73884/006	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	UN	1,00		360,40	360,40
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		3,4000000	84,79	288,28
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		3,4000000	10,53	35,80
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		6,8000000	5,34	36,31
SINAPI/CEF	C	73884/007	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 300	UN	1,00		402,79	402,79
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		3,8000000	84,79	322,20
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		3,8000000	10,53	40,01
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		7,6000000	5,34	40,58
SINAPI/CEF	C	73884/008	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350	UN	1,00		423,99	423,99
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		4,0000000	84,79	339,15
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		4,0000000	10,53	42,12
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	C	73884/009	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 400	UN	1,00		466,39	466,39
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		4,4000000	84,79	373,07
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		4,4000000	10,53	46,33
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		8,8000000	5,34	46,99
SINAPI/CEF	C	73884/010	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 450	UN	1,00		487,59	487,59
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		4,6000000	84,79	390,03
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		4,6000000	10,53	48,44
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		9,2000000	5,34	49,13
SINAPI/CEF	C	73884/001	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00		23,26	23,26
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,6000000	10,53	16,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	C	73884/011	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	UN	1,00		529,99	529,99
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		5,0000000	84,79	423,94
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		10,0000000	5,34	53,40
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		5,0000000	10,53	52,65
SINAPI/CEF	C	73884/012	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 600	UN	1,00		572,39	572,39
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		5,4000000	84,79	457,86
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		5,4000000	10,53	56,86
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		10,8000000	5,34	57,67
SINAPI/CEF	C	73884/013	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 700	UN	1,00		623,50	623,50
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		5,6000000	84,79	474,82
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		16,8000000	5,34	89,71
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		5,6000000	10,53	58,97
SINAPI/CEF	C	73884/002	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	UN	1,00		34,48	34,48
SINAPI/CEF	C	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP		1,6000000	0,34	0,54
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		1,6000000	10,53	16,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,2000000	5,34	17,09
SINAPI/CEF	C	73884/014	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	UN	1,00		623,50	623,50
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		5,6000000	84,79	474,82
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		5,6000000	10,53	58,97
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		16,8000000	5,34	89,71
SINAPI/CEF	C	73884/015	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900	UN	1,00		645,76	645,76
SINAPI/CEF	C	73480	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1411	H		5,8000000	84,79	491,77

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		17,4000000	5,34	92,92
SINAPI/CEF	I	2700	MONTADOR	H		5,8000000	10,53	61,07
SINAPI/CEF	C	74083/001	INSTALACAO PONTO LUZ APARENTE SOBRE MADEIRAMENTO, FIO 2,5MM, FITA ISOL	UN	1,00		52,30	52,30
SINAPI/CEF	C	74132/002	INSTALACAO PONTO LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2",	UN	1,00		77,33	77,33
SINAPI/CEF	C	74132/001	INSTALACAO PONTO LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4",	UN	1,00		88,25	88,25
SINAPI/CEF	C	73952/001	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO FERRO ESMALTADO	UN	1,00		111,12	111,12
SINAPI/CEF	C	73952/006	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1	UN	1,00		68,51	68,51
SINAPI/CEF	C	73952/005	INSTALACAO PONTO TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3	UN	1,00		79,50	79,50
SINAPI/CEF	C	74003/001	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID.	UN	1,00		2.406,71	2.406,71
SINAPI/CEF	C	74002/001	INSTALACOES TELEFONICAS P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID.	UN	1,00		2.518,49	2.518,49
SINAPI/CEF	C	72334	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,79	8,79
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	5,84	0,88
SINAPI/CEF	I	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	5,88	5,88
SINAPI/CEF	C	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,92	6,92
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1500000	5,84	0,88
SINAPI/CEF	I	7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	4,01	4,01
SINAPI/CEF	C	72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,49	9,49
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2000000	5,84	1,17
SINAPI/CEF	I	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	5,88	5,88
SINAPI/CEF	C	72333	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,61	25,61
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3500000	5,84	2,04
SINAPI/CEF	I	12122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU	UN		1,0000000	20,72	20,72
SINAPI/CEF	C	73967/004	IRRIGACAO DE ARVORE COM CARRO PIPA	UN	1,00		0,15	0,15
SINAPI/CEF	C	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		15,05	15,05
SINAPI/CEF	C	73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMEN	UN	1,00		56,69	56,69
SINAPI/CEF	C	73747/001	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDAD	M2	1,00		29,38	29,38
SINAPI/CEF	C	72198	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADIC	M2	1,00		39,15	39,15
SINAPI/CEF	C	73833/001	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	1,00		32,19	32,19
SINAPI/CEF	C	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		265,90	265,90
SINAPI/CEF	C	74067/001	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		278,38	278,38
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0078360	28,71	0,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0480000	5,34	0,26
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1420000	0,50	1,07
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	8,75	9,63
SINAPI/CEF	I	597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO (SERIE 25) SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUA	M2		1,0000000	249,92	249,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	C	74067/003	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		340,32	340,32
SINAPI/CEF	C	74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		363,28	363,28
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0078360	28,71	0,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0480000	5,34	0,26
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1420000	0,50	1,07
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	8,75	9,63
SINAPI/CEF	I	595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2		1,0000000	334,82	334,82

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	C	68052	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	1,00		334,42	334,42
SINAPI/CEF	C	6103	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	1,00		264,60	264,60
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	321,06	1,28
SINAPI/CEF	I	603	BASCULANTE EM CANTONEIRA DE FERRO 5/8" X 1/8" - LINHA POPULAR - 60 X 80CM	M2		1,0000000	249,60	249,60
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	322,39	1,29
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO	M2	1,00		197,47	197,47
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	28,71	0,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	343,11	1,37
SINAPI/CEF	I	615	BASCULANTE CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2		1,0000000	183,56	183,56
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	C	73813/001	JANELA DE ABRIR DE MADEIRA 1A COM ALMOFADA, 1,5X1,5M, INCLUSO GUARNICOES E DOBRA	UN	1,00		494,76	494,76
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0089000	40,00	0,36
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		3,7500000	8,13	30,49
SINAPI/CEF	I	3431	JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA C/ GUARNICAO 150 X 150CM	UN		1,0000000	384,20	384,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,5200000	5,34	29,48
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,4000000	8,13	11,38
SINAPI/CEF	I	4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN		8,0000000	0,42	3,36
SINAPI/CEF	I	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,61	3,66
SINAPI/CEF	I	5072	PREGO DE ACO 1" X 17"	KG		0,2000000	14,58	2,92
SINAPI/CEF	I	11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	9,39	28,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,50	0,75
SINAPI/CEF	C	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	1,00		292,44	292,44
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0050000	40,00	0,20
SINAPI/CEF	I	601	JANELA ALUMINIO SERIE 25 TP MAXIM AIR 90 X 110CM	M2		1,1000000	251,98	277,18
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,1200000	0,50	1,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1000000	5,34	5,87
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA ACO DE CORRER, DUAS FOLHAS, DIVISAO HORIZONTAL	M2	1,00		171,53	171,53
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	39,42	0,16
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	51,33	0,21
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	11197	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150	UN		0,5555555	261,91	145,51
SINAPI/CEF	C	73940/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTA	UN	1,00		396,65	396,65
SINAPI/CEF	I	367	AREIA MEDIA	M3		0,0200000	40,00	0,80
SINAPI/CEF	I	4376	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,0000000	0,12	0,72
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	11059	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		6,0000000	0,31	1,86
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,5000000	8,13	36,59
SINAPI/CEF	I	1379	AREIA MEDIA	M3		5,1300000	0,50	2,57
SINAPI/CEF	I	1107	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,52	0,73
SINAPI/CEF	I	11226	SERVENTE	H		1,0000000	342,71	342,71
SINAPI/CEF	C	6126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	1,00		173,75	173,75

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	321,06	1,28
SINAPI/CEF	I	606	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 2 FLS P/ VIDRO 150	M2		1,0000000	145,51	145,51
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	322,39	1,29
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	73984/001	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 04 FOLHAS PARA VIDRO, COM DIVISAO HORIZON	M2	1,00		225,31	225,31
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	39,42	0,16
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	51,33	0,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	11199	JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER 4 FLS COM DIVISAO	UN		0,5555555	358,71	199,28
SINAPI/CEF	C	73984/002	JANELA DE CORRER EM FERRO TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, LINHA POPULAR	M2	1,00		268,79	268,79
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	39,42	0,16
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC	M3		0,0040000	51,33	0,21
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	608	JANELA FERRO CORRER 2 FLS TP VENEZIANA LINHA POPULAR 120 X 120CM	M2		1,0000000	242,76	242,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	73961/001	JANELA MAXIM AIR CHAPA DOBRADA	M2	1,00		279,15	279,15
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0040000	39,42	0,16
SINAPI/CEF	I	624	JANELA MAXIM AIR/ CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO 60 X 80CM	M2		1,0000000	251,88	251,88
SINAPI/CEF	I	6110	SERRALHEIRO	H		1,1000000	8,13	8,94
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	8,75	9,63
SINAPI/CEF	C	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANIC M3	M3		0,0040000	51,33	0,21
SINAPI/CEF	C	73656	JATEAMENTO COMERCIAL COM AREIA EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO	M2	1,00		4,98	4,98
SINAPI/CEF	C	72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,99	11,99
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	4,62	4,62
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	26,49	0,79
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,93	4,93
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	1,17	1,17
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,16	6,16
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,94	1,94
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2700000	5,34	1,44
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,13	2,20
SINAPI/CEF	C	72564	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,00	10,00
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	3519	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	4,23	4,23
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	26,49	0,40
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3400000	5,34	1,82

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,13	2,76
SINAPI/CEF	C	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,28	12,28
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	4,91	4,91
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	26,49	0,79
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,75	4,75
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	0,99	0,99
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,70	5,70
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,48	1,48
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2700000	5,34	1,44
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,13	2,20
SINAPI/CEF	C	72562	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,59	8,59
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	3509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	3,60	3,60
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0150000	26,49	0,40
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3400000	5,34	1,82
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2700000	8,13	2,20
SINAPI/CEF	C	72592	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,66	7,66
SINAPI/CEF	C	72588	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,95	11,95
SINAPI/CEF	C	72590	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,51	8,51
SINAPI/CEF	C	72594	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,79	3,79
SINAPI/CEF	C	72596	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,23	16,23
SINAPI/CEF	C	72598	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 45° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,48	4,48
SINAPI/CEF	C	72591	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,06	5,06
SINAPI/CEF	C	72587	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,55	10,55
SINAPI/CEF	C	72589	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,84	9,84
SINAPI/CEF	C	72593	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,19	3,19
SINAPI/CEF	C	72595	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,63	18,63
SINAPI/CEF	C	72597	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,81	3,81
SINAPI/CEF	C	72570	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		120,70	120,70
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3512	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 110 MM	UN		1,0000000	113,81	113,81
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0120000	26,49	0,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72572	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,94	2,94
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	22,36	0,13
SINAPI/CEF	I	3499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN		1,0000000	0,47	0,47
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,13	1,38

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,56	3,56
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0071000	22,36	0,16
SINAPI/CEF	I	3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN		1,0000000	0,91	0,91
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0025000	26,49	0,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	72576	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,91	4,91
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0094000	22,36	0,21
SINAPI/CEF	I	3501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN		1,0000000	2,20	2,20
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	26,49	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	72578	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,84	6,84
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3502	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UN		1,0000000	3,24	3,24
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2400000	5,34	1,28
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,13	1,95
SINAPI/CEF	C	72580	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,84	7,84
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN		1,0000000	4,10	4,10
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72582	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,86	18,86
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	3477	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UN		1,0000000	14,37	14,37
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2900000	5,34	1,55
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2900000	8,13	2,36
SINAPI/CEF	C	72584	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,21	40,21
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	22,36	0,66
SINAPI/CEF	I	3478	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	UN		1,0000000	35,00	35,00
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	26,49	0,24
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3200000	5,34	1,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,13	2,60
SINAPI/CEF	C	72586	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		45,61	45,61
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	3525	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	UN		1,0000000	39,71	39,71
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3600000	5,34	1,92
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	C	72563	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		129,12	129,12
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3530	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN		1,0000000	122,23	122,23
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0120000	26,49	0,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,81	2,81

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	22,36	0,13
SINAPI/CEF	I	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN		1,0000000	0,34	0,34
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	C	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,07	3,07
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0071000	22,36	0,16
SINAPI/CEF	I	3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN		1,0000000	0,42	0,42
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0025000	26,49	0,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,81	3,81
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0094000	22,36	0,21
SINAPI/CEF	I	3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN		1,0000000	1,10	1,10
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	26,49	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	72577	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,14	6,14
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN		1,0000000	2,54	2,54
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2400000	5,34	1,28
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,13	1,95
SINAPI/CEF	C	72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,71	6,71
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN		1,0000000	2,97	2,97
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,94	18,94
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0176000	22,36	0,39
SINAPI/CEF	I	3539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN		1,0000000	14,45	14,45
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2900000	5,34	1,55
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2900000	8,13	2,36
SINAPI/CEF	C	72583	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,82	51,82
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	22,36	0,66
SINAPI/CEF	I	3511	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN		1,0000000	46,61	46,61
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	26,49	0,24
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3200000	5,34	1,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,13	2,60
SINAPI/CEF	C	72585	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		58,44	58,44
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	3513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN		1,0000000	52,54	52,54
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3600000	5,34	1,92
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	C	73644	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00		3,79	3,79
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	5,89	1,18
SINAPI/CEF	I	3521	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	0,93	0,93
SINAPI/CEF	C	73641	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00		4,05	4,05
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	5,89	1,18
SINAPI/CEF	I	3531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	1,19	1,19
SINAPI/CEF	C	73643	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACA	UN	1,00		4,48	4,48
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0400000	1,73	0,07
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2000000	5,89	1,18
SINAPI/CEF	I	3522	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	1,61	1,61
SINAPI/CEF	C	73640	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		5,93	5,93
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	5,89	1,06
SINAPI/CEF	I	3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,35	3,35
SINAPI/CEF	C	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		6,22	6,22
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	5,89	1,06
SINAPI/CEF	I	20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,64	3,64
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E I	UN	1,00		6,91	6,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	I	3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	4,32	4,32
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1800000	5,89	1,06
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,73	0,07
SINAPI/CEF	C	72599	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		5,56	5,56
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0240000	3,98	0,10
SINAPI/CEF	I	3498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"X3/4"	UN		1,0000000	2,50	2,50
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2200000	5,34	1,17
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,13	1,79
SINAPI/CEF	C	72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E	UN	1,00		4,32	4,32
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	3,98	0,08
SINAPI/CEF	I	3496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"X1/2"	UN		1,0000000	1,55	1,55
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	C	72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		3,86	3,86
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	22,36	0,13
SINAPI/CEF	I	3533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN		1,0000000	1,25	1,25
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		4,59	4,59
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	22,36	0,18
SINAPI/CEF	I	3538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN		1,0000000	1,64	1,64
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0029000	26,49	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	C	72609	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 100X100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		30,09	30,09
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0824000	22,36	1,84
SINAPI/CEF	I	3668	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	21,54	21,54
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0500000	26,49	1,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72610	JUNCAO DUPLA PVC ESGOTO 75X75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,52	17,52
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0588000	22,36	1,31
SINAPI/CEF	I	3656	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	10,83	10,83
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	26,49	0,79
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3400000	5,34	1,82
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,13	2,76
SINAPI/CEF	C	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,62	19,62
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0765000	22,36	1,71
SINAPI/CEF	I	3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN		1,0000000	12,26	12,26
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,75	17,75
SINAPI/CEF	I	3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN		1,0000000	7,21	7,21
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0676000	22,36	1,51
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0911000	26,49	2,41
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4720000	8,13	3,84
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4720000	5,89	2,78
SINAPI/CEF	C	72775	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,21	24,21
SINAPI/CEF	I	3660	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN		1,0000000	12,73	12,73
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0788000	22,36	1,76
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,1000000	26,49	2,65
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5040000	8,13	4,10
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5040000	5,89	2,97
SINAPI/CEF	C	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,40	8,40
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0141000	22,36	0,32
SINAPI/CEF	I	3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN		1,0000000	4,66	4,66
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72773	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,34	15,34
SINAPI/CEF	I	3661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN		1,0000000	7,29	7,29
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0488000	22,36	1,09
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0511000	26,49	1,35
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,4000000	5,89	2,36
SINAPI/CEF	C	72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,20	15,20
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN		1,0000000	9,28	9,28
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	26,49	0,16
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3400000	5,34	1,82
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,13	2,76

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M2	1,00		8,90	8,90
SINAPI/CEF	C	74121/001	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIU	M	1,00		17,12	17,12
SINAPI/CEF	C	73754/001	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOCAO DO PA	M	1,00		284,27	284,27
SINAPI/CEF	C	73898/001	JUNTA DE DILATAÇÃO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	1,00		65,96	65,96
SINAPI/CEF	C	73407	JUROS/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00		5,19	5,19
SINAPI/CEF	C	73290	JUROS/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP.30.000L	H	1,00		1,97	1,97
SINAPI/CEF	I	14405	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000269	73.110,00	1,97
SINAPI/CEF	C	73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		39,41	39,41
SINAPI/CEF	C	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		43,84	43,84
SINAPI/CEF	C	73767/003	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALU	UN	1,00		3,07	3,07
SINAPI/CEF*	C	74112/001	LAJE MACICA CONCRETO FCK=25MPA E=8CM, INCL. FORMA PLASTIFICADA 18MM /	M3	1,00		1.361,05	1.361,05
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		1,9000000	8,00	15,20
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		9,5000000	8,13	77,24
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		9,5000000	5,34	50,73
SINAPI/CEF	I	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG		104,5000000	4,63	483,84
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		5,0000000	8,13	40,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		11,2370000	5,34	60,01
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8669000	28,71	24,89
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		349,0000000	0,50	174,50
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		1,8336000	9,25	16,96
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,2090000	85,00	17,77
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,6270000	88,01	55,18
SINAPI/CEF	I	10533	BETONEIRA 580L ELETTRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		12,5000000	8,13	101,63
SINAPI/CEF	I	1345	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 18MM P/ FORMA CONCRETO	M2		1,2000000	35,05	42,06
SINAPI/CEF	I	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L		1,2500000	8,34	10,43
SINAPI/CEF	I	4004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3		0,0762500	1.200,64	91,55
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		2,6250000	7,88	20,69
SINAPI/CEF	I	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		12,5000000	5,78	72,25

Nota:

*Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-	M2	1,00		51,71	51,71
SINAPI/CEF	C	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	M2	1,00		46,22	46,22
SINAPI/CEF	C	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/	M2	1,00		51,95	51,95
SINAPI/CEF	C	72195	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	M2	1,00		28,92	28,92
SINAPI/CEF	C	72954	LAMA ASFALTICA FINA COM EMULSAO RL-1C	M2	1,00		3,92	3,92
SINAPI/CEF	C	72955	LAMA ASFALTICA GROSSA COM EMULSAO RL-1C	M2	1,00		8,57	8,57
SINAPI/CEF	C	7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO COLADO EM COMPENSADO ESPESSURA 1,3MM	M2	1,00		25,34	25,34
SINAPI/CEF	C	73831/001	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,01	13,01
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	UN		1,0000000	11,79	11,79
SINAPI/CEF	C	73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,98	24,98
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250W	UN		1,0000000	23,35	23,35
SINAPI/CEF	C	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		36,80	36,80
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400W	UN		1,0000000	35,17	35,17
SINAPI/CEF	C	73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		35,82	35,82
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	12216	LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN		1,0000000	34,19	34,19
SINAPI/CEF	C	73831/008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		40,62	40,62
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3757	LAMPADA VAPOR SODIO 250W	UN		1,0000000	38,99	38,99
SINAPI/CEF	C	73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		48,26	48,26
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	3758	LAMPADA VAPOR SODIO 400W	UN		1,0000000	46,63	46,63
SINAPI/CEF	C	72274	LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,74	1,74
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	I	3763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN		1,0000000	1,16	1,16
SINAPI/CEF	C	72275	LÂMPADA INCANDESCENTE - 150W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	I	12203	LAMPADA INCANDESCENTE 150W	UN		1,0000000	1,68	1,68
SINAPI/CEF	C	72277	LÂMPADA INCANDESCENTE - 200W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		2,68	2,68
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	I	12202	LAMPADA INCANDESCENTE 200W	UN		1,0000000	2,10	2,10
SINAPI/CEF	C	72248	LAMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,48	1,48
SINAPI/CEF	I	12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN		1,0000000	0,90	0,90
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	C	72273	LÂMPADA INCANDESCENTE - 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		1,48	1,48
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,1000000	5,84	0,58
SINAPI/CEF	I	3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN		1,0000000	0,90	0,90
SINAPI/CEF	C	73831/004	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,36	12,36
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3755	LAMPADA MISTA 160W BASE E - 27	UN		1,0000000	11,14	11,14
SINAPI/CEF	C	73831/005	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,81	15,81
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3750	LAMPADA MISTA 250W BASE E - 27	UN		1,0000000	14,59	14,59
SINAPI/CEF	C	73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		33,89	33,89
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3756	LAMPADA MISTA 500W BASE E - 40	UN		1,0000000	32,67	32,67
SINAPI/CEF	C	72278	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00		92,25	92,25
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,3000000	5,84	1,75
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN		1,0000000	88,06	88,06
SINAPI/CEF	C	53843	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		6,95	6,95
SINAPI/CEF	C	53844	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	5776	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		46,57	46,57
SINAPI/CEF	C	5775	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		80,42	80,42
SINAPI/CEF	C	53842	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	H	1,00		162,99	162,99
SINAPI/CEF	C	5926	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI	1,00		169,94	169,94
SINAPI/CEF	C	5927	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHI-N	1,00		171,33	171,33
SINAPI/CEF	C	5924	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHP	1,00		296,93	296,93
SINAPI/CEF	C	5925	LANCA ELEVATORIA TELESOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE	CHP-N	1,00		298,32	298,32
SINAPI/CEF	C	73565	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/ CA	M3	1,00		29,08	29,08
SINAPI/CEF	C	73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXC	H		0,3450000	1,45	0,50
SINAPI/CEF	C	73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXC	H		0,8050000	1,00	0,81
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5750000	8,13	4,67
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,5750000	8,13	4,67

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,4500000	5,34	18,42
SINAPI/CEF	C	73528	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP	M3	1,00		38,17	38,17
SINAPI/CEF	C	73461	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		22,83	22,83
SINAPI/CEF	C	73420	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		23,07	23,07
SINAPI/CEF	C	73362	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 7 M3/H INCL APENAS	M3	1,00		22,67	22,67
SINAPI/CEF	C	53590	LANCAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,00		83,37	83,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		5,0000000	8,13	40,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		8,0000000	5,34	42,72
SINAPI/CEF	C	74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,00		39,35	39,35
SINAPI/CEF	C	74157/002	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	1,00		76,16	76,16
SINAPI/CEF	C	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,00		75,86	75,86
SINAPI/CEF	C	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,00		39,05	39,05
SINAPI/CEF	C	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	1,00		43,70	43,70
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		1,1500000	28,71	33,02
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	1,00		99,93	99,93
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		1,0500000	85,00	89,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	74249/001	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M2	1,00		3,46	3,46
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0360000	85,00	3,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0750000	5,34	0,40
SINAPI/CEF	C	74164/001	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	M3	1,00		99,93	99,93
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		1,0500000	85,00	89,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	73997/001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO M	M3	1,00		304,32	304,32
SINAPI/CEF	C	73907/012	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		36,73	36,73
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0557000	28,71	1,60
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		24,6000000	0,50	12,30
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0435000	85,00	3,70
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0435000	88,01	3,83
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73907/004	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		12,33	12,33
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0167100	28,71	0,48
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3800000	0,50	3,69
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0130500	85,00	1,11
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0130500	88,01	1,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74048/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		15,21	15,21
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0167100	28,71	0,48
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		7,3800000	0,50	3,69
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0130500	85,00	1,11
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0130500	88,01	1,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,6000000	4,80	2,88

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74048/002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		24,10	24,10
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0278500	28,71	0,80
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,3000000	0,50	6,15
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0217500	85,00	1,85
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0217500	88,01	1,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,0000000	4,80	4,80

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73907/002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		26,27	26,27
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0389900	28,71	1,12
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,2200000	0,50	8,61
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0304500	85,00	2,59
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0304500	88,01	2,68
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74048/003	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INC	M2	1,00		32,99	32,99
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0389900	28,71	1,12
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,2200000	0,50	8,61
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0304500	85,00	2,59
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0304500	88,01	2,68
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,4000000	4,80	6,72

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		29,76	29,76
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0445600	28,71	1,28
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		19,6800000	0,50	9,84
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0348000	85,00	2,96
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0348000	88,01	3,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/010	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 10CM	M2	1,00		35,54	35,54
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0622000	28,71	1,79
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		22,9000000	0,50	11,45
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0405000	85,00	3,44
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0405000	88,01	3,56
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/009	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		11,98	11,98
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0186600	28,71	0,54
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8700000	0,50	3,44
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0121500	85,00	1,03
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0121500	88,01	1,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/004	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		14,86	14,86
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0186600	28,71	0,54
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8700000	0,50	3,44
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0121500	85,00	1,03
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0121500	88,01	1,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,6000000	4,80	2,88

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		18,71	18,71
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0311000	28,71	0,89
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,4500000	0,50	5,73
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0202500	85,00	1,72
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0202500	88,01	1,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		23,51	23,51
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0311000	28,71	0,89
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,4500000	0,50	5,73
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0202500	85,00	1,72
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0202500	88,01	1,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,0000000	4,80	4,80
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		25,44	25,44
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0435400	28,71	1,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,0300000	0,50	8,02
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0283500	85,00	2,41
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0283500	88,01	2,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		32,16	32,16
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0435400	28,71	1,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,0300000	0,50	8,02
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0283500	85,00	2,41
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0283500	88,01	2,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,4000000	4,80	6,72
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/008	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		28,81	28,81
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0497600	28,71	1,43
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,3200000	0,50	9,16
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0324000	85,00	2,75
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0324000	88,01	2,85
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/011	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		32,92	32,92
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0714000	2,10	0,15
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0714000	9,25	0,66
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0584000	28,71	1,68
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		16,1000000	0,50	8,05
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0456000	85,00	3,88
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0456000	88,01	4,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		11,19	11,19
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0175200	28,71	0,50
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8300000	0,50	2,42
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0136800	85,00	1,16
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0136800	88,01	1,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		14,07	14,07
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	2,10	0,04
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0214200	9,25	0,20
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0175200	28,71	0,50
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,8300000	0,50	2,42
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0136800	85,00	1,16
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0136800	88,01	1,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,6000000	4,80	2,88
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73981/002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		17,40	17,40
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0292000	28,71	0,84
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		8,0500000	0,50	4,03
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0228000	85,00	1,94
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0228000	88,01	2,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/008	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		22,20	22,20
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0357000	2,10	0,07
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0357000	9,25	0,33
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0292000	28,71	0,84
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		8,0500000	0,50	4,03
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0228000	85,00	1,94
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0228000	88,01	2,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,0000000	4,80	4,80
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73981/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		23,61	23,61
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0408800	28,71	1,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,2700000	0,50	5,64
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0319200	85,00	2,71
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0319200	88,01	2,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74048/009	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLU	M2	1,00		30,33	30,33
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0499800	2,10	0,10
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0499800	9,25	0,46
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0408800	28,71	1,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		11,2700000	0,50	5,64
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0319200	85,00	2,71
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0319200	88,01	2,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4200000	5,34	2,24
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4500000	8,13	3,66

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		1,4000000	4,80	6,72
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73981/003	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		26,71	26,71
SINAPI/CEF	I	10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0571200	2,10	0,12
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0571200	9,25	0,53
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0467200	28,71	1,34
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		12,8800000	0,50	6,44
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0364800	85,00	3,10
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0364800	88,01	3,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,0000000	5,34	5,34
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73894/001	LASTRO DE PEDRA MARROADA - 50620	M3	1,00		85,16	85,16
SINAPI/CEF	I	4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3		1,0000000	68,87	68,87
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0500000	5,34	16,29
SINAPI/CEF	C	74148/001	LAVATORIO EM BANCA MARMORE BRANCO 80X55CM COM CUBA EMBUTIR OVAL	UN	1,00		189,03	189,03
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0051880	40,00	0,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0240000	5,34	0,13
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0028560	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8920000	0,50	0,95
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		1,1000000	1,66	1,83
SINAPI/CEF	I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,5000000	6,03	9,05
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
SINAPI/CEF	I	11692	MARMORE BRANCO POLIDO P/ BANCADA E = 3CM	M2		0,4400000	159,59	70,22
SINAPI/CEF	I	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
SINAPI/CEF	I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADR	UN		1,0000000	31,73	31,73
SINAPI/CEF	I	6145	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	UN		1,0000000	8,27	8,27
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0840000	1,73	0,15
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,5000000	8,13	12,20
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA F	UN	1,00		100,24	100,24
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,66	0,33
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,7500000	8,13	22,36
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0840000	1,73	0,15
SINAPI/CEF	I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE N°	UN		2,0000000	1,92	3,84
SINAPI/CEF	I	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,0500000	19,20	0,96
SINAPI/CEF	I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
SINAPI/CEF	I	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	5,89	11,78
SINAPI/CEF	I	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN		1,0000000	8,77	8,77
SINAPI/CEF	I	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	24,69	24,69
SINAPI/CEF	C	73947/002	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM MET/	UN	1,00		142,85	142,85
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRA/	UN		1,0000000	32,36	32,36
SINAPI/CEF	I	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	37,41	37,41
SINAPI/CEF	I	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,82	70,82
SINAPI/CEF	C	73947/001	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/ COL/	UN	1,00		285,71	285,71
SINAPI/CEF	I	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	12,80	12,80
SINAPI/CEF	I	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,82	70,82
SINAPI/CEF	I	11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN		1,0000000	35,64	35,64
SINAPI/CEF	I	11769	APARELHO MISTURADOR CROMADO P/ LAVATORIO REF 1875	UN		1,0000000	166,45	166,45
SINAPI/CEF	C	73947/007	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS DE	UN	1,00		167,66	167,66
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
SINAPI/CEF	I	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,82	70,82
SINAPI/CEF	I	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	37,41	37,41
SINAPI/CEF	I	20270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO M	UN		1,0000000	33,00	33,00
SINAPI/CEF	C	73947/006	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/SOBREPOR MED LUXO C/LADRAO 53X43CM FERRAGENS E META	UN	1,00		166,39	166,39
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN		1,0000000	70,82	70,82
SINAPI/CEF	I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
SINAPI/CEF	I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO - PADF	UN		1,0000000	31,73	31,73
SINAPI/CEF	I	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM AREJADOR 1/2" OU 3/4" REF 1152 - USO GERAL	UN		1,0000000	37,41	37,41
SINAPI/CEF	C	73947/008	LAVATORIO LOUCA BRANCA POPULAR S/LADRAO MED 47X35CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FI	UN	1,00		24,69	24,69
SINAPI/CEF	I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	24,69	24,69
SINAPI/CEF	C	74057/001	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PA	UN	1,00		47,46	47,46
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,3500000	8,13	10,98
SINAPI/CEF	I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE N'	UN		2,0000000	1,92	3,84
SINAPI/CEF	I	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		1,3500000	5,89	7,95
SINAPI/CEF	I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	24,69	24,69
SINAPI/CEF	C	74057/002	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFÃO TIPO CO	UN	1,00		68,92	68,92
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,13	17,07
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0400000	1,73	0,07
SINAPI/CEF	I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE N'	UN		2,0000000	1,92	3,84
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,1000000	5,89	12,37
SINAPI/CEF	I	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN		1,0000000	8,77	8,77
SINAPI/CEF	I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
SINAPI/CEF	I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	24,69	24,69
SINAPI/CEF	C	73660	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	M2	1,00		36,92	36,92
SINAPI/CEF	C	73873/005	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	M3	1,00		25,77	25,77
SINAPI/CEF	C	73873/003	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	M3	1,00		25,77	25,77
SINAPI/CEF	C	73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M2	1,00		8,15	8,15
SINAPI/CEF	C	73873/004	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	M3	1,00		28,22	28,22
SINAPI/CEF	C	73873/001	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	1,00		25,77	25,77
SINAPI/CEF	C	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,00		89,93	89,93
SINAPI/CEF	C	73758/001	LEVANT SECAO TRANSV C/NIVEL TERR N ACIDENT VEGET DENSA INCL	M	1,00		0,73	0,73
SINAPI/CEF	C	73869/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		371,22	371,22
SINAPI/CEF	C	73869/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		417,43	417,43
SINAPI/CEF	C	73869/003	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO CERÂMICO DN 200MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCL	UN	1,00		501,00	501,00

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73784/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A	UN	1,00		484,25	484,25
SINAPI/CEF	C	73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A	UN	1,00		735,01	735,01
SINAPI/CEF	C	73659	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR	UN	1,00		75,82	75,82
SINAPI/CEF	C	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO P	UN	1,00		245,52	245,52
SINAPI/CEF	C	73948/003	LIMPEZA AZULEJO	M2	1,00		2,07	2,07
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0900000	4,04	0,36
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0150000	7,06	0,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	73948/005	LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE	M2	1,00		2,20	2,20
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0600000	4,04	0,24
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0660000	7,06	0,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2800000	5,34	1,50
SINAPI/CEF	C	73745/001	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2	1,00		5,04	5,04
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0368040	28,71	1,06
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0410000	9,75	0,40
SINAPI/CEF	I	4251	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA	H		0,0830000	8,85	0,73
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1660000	5,34	0,89
SINAPI/CEF	I	10754	MAQUINA JATO AREIA PNEUMATICA, 270 KG	H		0,1730000	4,32	0,75
SINAPI/CEF	I	1508	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160PCM	H		0,0850000	14,25	1,21
SINAPI/CEF	C	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1,00		0,57	0,57
SINAPI/CEF	I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA DE 140 A 1900 LIBRAS , VAZAO DE	UN		0,0000250	1.384,02	0,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	C	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	1,00		0,42	0,42
SINAPI/CEF	C	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	73948/004	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	M2	1,00		2,91	2,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,1000000	2,38	0,24
SINAPI/CEF	C	73800/001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ES	M2	1,00		20,16	20,16
SINAPI/CEF	C	73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H		0,1560000	3,32	0,52
SINAPI/CEF	I	5327	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG		0,1000000	25,93	2,59
SINAPI/CEF	I	7334	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - TP BIANCO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L		0,5180000	5,94	3,08
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	4755	MARMORISTA/GRANITEIRO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H		0,3120000	1,21	0,38
SINAPI/CEF	I	2710	PEDRA ESMERIL 6 X 3/4"	UN		0,1800000	28,13	5,06
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,1000000	1,66	0,17
SINAPI/CEF	C	73948/007	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	M2	1,00		8,70	8,70
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2790000	7,06	1,97
SINAPI/CEF	C	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,00		0,87	0,87
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,0500000	2,38	0,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	C	73948/009	LIMPEZA FORRO	M2	1,00		8,23	8,23
SINAPI/CEF	I	12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,0580000	3,80	0,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	C	74243/001	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	1,00		0,75	0,75
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1400000	5,34	0,75

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73948/006	LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO	M2	1,00		4,90	4,90
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,1800000	4,04	0,73
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,1000000	7,06	0,71
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6500000	5,34	3,47
SINAPI/CEF	C	74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	1,00		9,31	9,31
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,1500000	4,04	0,61
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2500000	7,06	1,77
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,3000000	5,34	6,94
SINAPI/CEF	C	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1,00		1,34	1,34
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	C	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05	M2	1,00		0,38	0,38
SINAPI/CEF	C	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	1,00		7,05	7,05
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,1100000	2,38	0,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,2000000	5,34	6,41
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0950000	4,04	0,38
SINAPI/CEF	C	73948/014	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	1,00		4,23	4,23
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,3000000	2,38	0,71
SINAPI/CEF	I	12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,2500000	3,80	0,95
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	C	73948/010	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	M2	1,00		8,17	8,17
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1000000	5,34	5,87
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2800000	7,06	1,98
SINAPI/CEF	C	73948/015	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	1,00		4,90	4,90
SINAPI/CEF	I	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L		0,0900000	2,38	0,21
SINAPI/CEF	I	12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,2500000	3,80	0,95
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	C	73948/013	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	1,00		3,40	3,40
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,3000000	4,04	1,21
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0070000	7,06	0,05
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	C	73948/012	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO	M2	1,00		9,40	9,40
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	7,06	0,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,9600000	5,34	5,13
SINAPI/CEF	I	11	CERA	KG		0,1100000	14,85	1,63
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,6000000	4,04	2,42
SINAPI/CEF	C	73948/001	LIMPEZA REVESTIMENTO PLASTICO EM PAREDE	M2	1,00		6,57	6,57
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0800000	4,04	0,32
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,2800000	7,06	1,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	C	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1,00		0,52	0,52
SINAPI/CEF	C	73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,00		4,13	4,13
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0900000	4,04	0,36
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0800000	7,06	0,56
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	1,00		2,89	2,89
SINAPI/CEF	I	12	ESCOVA DE AÇO (USO MANUAL)	UN		0,0580000	3,80	0,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	74211/001	LINHA D AGUA EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS, REJUNTADOS C/ AR	M	1,00		18,73	18,73

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	68051	LOCACAO ALVENARIA	M	1,00		1,96	1,96
SINAPI/CEF	C	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		1,90	1,90
SINAPI/CEF	C	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		2,83	2,83
SINAPI/CEF	C	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		3,93	3,93
SINAPI/CEF	C	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	1,00		5,50	5,50
SINAPI/CEF	C	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M2	1,00		10,32	10,32
SINAPI/CEF	C	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	M	1,00		0,49	0,49
SINAPI/CEF	C	73618	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	1,00		2,79	2,79
SINAPI/CEF	C	73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	1,00		6,77	6,77
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M	M/MES		1,0000000	4,10	4,10
SINAPI/CEF	C	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1,00		0,40	0,40
SINAPI/CEF	C	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERC	UN	1,00		73,39	73,39
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	12268	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMINIO FUNDIDO, PORTA	UN		1,0000000	46,45	46,45
SINAPI/CEF	C	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	1,00		30,04	30,04
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	3763	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN		1,0000000	1,16	1,16
SINAPI/CEF	I	3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO B	UN		1,0000000	17,70	17,70
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	C	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	1,00		29,78	29,78
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN		1,0000000	0,90	0,90
SINAPI/CEF	I	3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO B	UN		1,0000000	17,70	17,70
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,8000000	5,84	4,67
SINAPI/CEF	C	73953/009	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTER	UN	1,00		35,40	35,40
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, I	UN		1,0000000	28,66	28,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUOR	UN	1,00		38,09	38,09
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, I	UN		1,0000000	28,66	28,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	C	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		44,41	44,41
SINAPI/CEF	C	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		58,34	58,34
SINAPI/CEF	C	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		62,67	62,67
SINAPI/CEF	C	73953/007	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		87,34	87,34
SINAPI/CEF	C	73953/003	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		88,75	88,75
SINAPI/CEF	C	73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		94,67	94,67
SINAPI/CEF	C	73953/008	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP	UN	1,00		109,65	109,65
SINAPI/CEF	C	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	1,00		15,08	15,08
SINAPI/CEF	C	72613	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,73	6,73
SINAPI/CEF	C	72611	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,20	10,20
SINAPI/CEF	C	72612	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,34	8,34
SINAPI/CEF	C	72614	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,48	4,48
SINAPI/CEF	C	72616	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,61	13,61
SINAPI/CEF	C	72615	LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,48	22,48
SINAPI/CEF	C	72617	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		31,32	31,32

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,43	5,43
SINAPI/CEF	C	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		44,37	44,37
SINAPI/CEF	C	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		83,60	83,60
SINAPI/CEF	C	72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		117,94	117,94
SINAPI/CEF	C	72622	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,84	2,84
SINAPI/CEF	C	74059/001	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,25	4,25
SINAPI/CEF	C	72623	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,10	6,10
SINAPI/CEF	C	74059/002	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,93	12,93
SINAPI/CEF	C	72624	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,19	16,19
SINAPI/CEF	C	72625	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		23,75	23,75
SINAPI/CEF	C	72626	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		63,55	63,55
SINAPI/CEF	C	72627	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		86,27	86,27
SINAPI/CEF	C	72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,65	7,65
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN		1,0000000	3,40	3,40
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0090000	26,49	0,24
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2100000	5,34	1,12
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,13	1,71
SINAPI/CEF	C	72629	LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,73	2,73
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0118000	22,36	0,26
SINAPI/CEF	I	3897	LUVA SIMPLES PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN		1,0000000	0,80	0,80
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0020000	26,49	0,05
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,97	3,97
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0165000	22,36	0,37
SINAPI/CEF	I	3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN		1,0000000	1,64	1,64
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0030000	26,49	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	C	72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		5,85	5,85
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	22,36	0,66
SINAPI/CEF	I	3898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN		1,0000000	2,77	2,77
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0050000	26,49	0,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	C	72634	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,26	3,26
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0360000	3,98	0,14
SINAPI/CEF	I	3876	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1"	UN		1,0000000	1,64	1,64
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1100000	5,34	0,59
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,13	0,89
SINAPI/CEF	C	72632	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,92	4,92
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0560000	3,98	0,22
SINAPI/CEF	I	2476	LUVA P/ELETRODUTO ESMALTADO PESADO 1.1/2"	UN		1,0000000	2,68	2,68
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	C	72633	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,83	4,83
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0440000	3,98	0,18
SINAPI/CEF	I	3877	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4"	UN		1,0000000	2,90	2,90

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1300000	5,34	0,69
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	C	72635	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,98	1,98
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	3,98	0,08
SINAPI/CEF	I	3883	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN		1,0000000	0,55	0,55
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	C	72637	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,92	8,92
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0680000	3,98	0,27
SINAPI/CEF	I	3879	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN		1,0000000	6,36	6,36
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	C	72636	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,23	12,23
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0840000	3,98	0,33
SINAPI/CEF	I	3902	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2.1/2"	UN		1,0000000	9,34	9,34
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1900000	5,34	1,01
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1900000	8,13	1,54
SINAPI/CEF	C	72638	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,50	14,50
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1000000	3,98	0,40
SINAPI/CEF	I	3880	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3"	UN		1,0000000	11,27	11,27
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2100000	5,34	1,12
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,13	1,71
SINAPI/CEF	C	72639	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,42	2,42
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0240000	3,98	0,10
SINAPI/CEF	I	3884	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN		1,0000000	0,84	0,84
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1100000	5,34	0,59
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,13	0,89
SINAPI/CEF	C	72640	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,75	22,75
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1280000	3,98	0,51
SINAPI/CEF	I	3901	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 4"	UN		1,0000000	18,87	18,87
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	72641	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,90	38,90
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0471000	22,36	1,05
SINAPI/CEF	I	3867	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UN		1,0000000	33,83	33,83
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0450000	26,49	1,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2100000	5,34	1,12
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2100000	8,13	1,71
SINAPI/CEF	C	72642	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,72	1,72
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0035000	22,36	0,08
SINAPI/CEF	I	3861	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN		1,0000000	0,32	0,32
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0040000	26,49	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0900000	5,34	0,48
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,13	0,73
SINAPI/CEF	C	72643	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,90	1,90
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0059000	22,36	0,13
SINAPI/CEF	I	3904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN		1,0000000	0,40	0,40
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	26,49	0,16
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0900000	5,34	0,48

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,13	0,73
SINAPI/CEF	C	72644	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,60	2,60
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0082000	22,36	0,18
SINAPI/CEF	I	3903	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN		1,0000000	0,75	0,75
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1100000	5,34	0,59
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,13	0,89
SINAPI/CEF	C	72645	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,05	4,05
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0106000	22,36	0,24
SINAPI/CEF	I	3862	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN		1,0000000	1,80	1,80
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1300000	5,34	0,69
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	C	72646	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,32	4,32
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0153000	22,36	0,34
SINAPI/CEF	I	3863	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN		1,0000000	1,62	1,62
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0180000	26,49	0,48
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	C	72647	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,63	9,63
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0188000	22,36	0,42
SINAPI/CEF	I	3864	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN		1,0000000	6,79	6,79
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0200000	26,49	0,53
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	C	72648	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,35	12,35
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0294000	22,36	0,66
SINAPI/CEF	I	3865	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN		1,0000000	8,74	8,74
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0300000	26,49	0,79
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1600000	5,34	0,85
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1600000	8,13	1,30
SINAPI/CEF	C	72649	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,98	28,98
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0353000	22,36	0,79
SINAPI/CEF	I	3866	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN		1,0000000	24,84	24,84
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0350000	26,49	0,93
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	73649	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,79	2,79
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN		1,0000000	0,63	0,63
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	5,89	0,88
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	73650	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,25	3,25
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0310000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	3856	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	1,09	1,09
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	5,89	0,88
SINAPI/CEF	C	73648	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,93	2,93
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	5,89	0,88
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,73	0,07
SINAPI/CEF	I	3906	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	0,76	0,76
SINAPI/CEF	C	73647	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,42	4,42
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1500000	5,89	0,88
SINAPI/CEF	I	3860	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 1"	UN		1,0000000	2,23	2,23
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0500000	1,73	0,09
SINAPI/CEF	C	73646	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,87	9,87
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0630000	1,73	0,11
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3905	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM X 1.1/4"	UN		1,0000000	6,26	6,26
SINAPI/CEF	C	73645	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,88	18,88
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3871	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM X 1.1/2"	UN		1,0000000	15,24	15,24
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0790000	1,73	0,14
SINAPI/CEF	C	73691	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTENTO E IN	UN	1,00		4,53	4,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,0900000	8,13	0,73
SINAPI/CEF	I	3874	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL / ROSCA C/ BUCHA LATAO 25MM X 1/2"	UN		1,0000000	3,27	3,27
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,0900000	5,89	0,53
SINAPI/CEF	C	72651	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,15	15,15
SINAPI/CEF	C	72650	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,85	15,85
SINAPI/CEF	C	72652	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,19	14,19
SINAPI/CEF	C	72653	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,22	12,22
SINAPI/CEF	C	72654	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,84	10,84
SINAPI/CEF	C	72655	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,48	11,48
SINAPI/CEF	C	72656	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,33	8,33
SINAPI/CEF	C	72657	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,89	8,89
SINAPI/CEF	C	72658	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,95	28,95
SINAPI/CEF	C	72659	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2.1/2X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		29,23	29,23
SINAPI/CEF	C	72662	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,34	19,34
SINAPI/CEF	C	72660	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,24	20,24
SINAPI/CEF	C	72661	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,69	19,69
SINAPI/CEF	C	72663	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,85	6,85
SINAPI/CEF	C	72664	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,60	37,60
SINAPI/CEF	C	72666	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,87	37,87
SINAPI/CEF	C	72665	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,27	38,27
SINAPI/CEF	C	72668	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,12	51,12
SINAPI/CEF	C	72667	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,38	51,38
SINAPI/CEF	C	72669	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		53,30	53,30
SINAPI/CEF	C	73554	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"	M	1,00		14,74	14,74
SINAPI/CEF	C	73460	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M	1,00		22,59	22,59
SINAPI/CEF	C	73488	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M	1,00		29,50	29,50
SINAPI/CEF	C	73489	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M	1,00		45,21	45,21
SINAPI/CEF	C	73670	MACIÇO DE ENROCAMENTO COM TOPOGRAFIA	M3	1,00		94,94	94,94
SINAPI/CEF	C	74031/001	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	M2	1,00		14,73	14,73
SINAPI/CEF	C	73307	MANUTENCAO - GRUPO GERADOR 150 KVA	H	1,00		1,40	1,40

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73435	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.	H	1,00		16,70	16,70
SINAPI/CEF	C	73456	MANUTENCAO/CAMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 - 142CV	H	1,00		10,99	10,99
SINAPI/CEF	C	73292	MANUTENCAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H	1,00		2,61	2,61
SINAPI/CEF	I	14405	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA -SERPENTINA CAP 30 000 L**CAIXA**	UN		0,0000357	73.110,00	2,61
SINAPI/CEF	C	73291	MANUTENCAO-AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA	H	1,00		2,43	2,43
SINAPI/CEF	I	14220	CALDEIRA DE ASFALTO, CONSMAQ, MOD. CA 2, C/TANQUE ISOLADO DE 2500 L, C/2 MAÇARICOS,	UN		0,0000300	81.000,00	2,43
SINAPI/CEF	C	55147	MAO-DE-OBRA NA OPERACAO-ROLO COMPACTADOR PNEUS MULLER AP-23 111HP	H	1,00		20,35	20,35
SINAPI/CEF	C	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H	1,00		6,91	6,91
SINAPI/CEF	C	73538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	CHP	1,00		57,98	57,98
SINAPI/CEF	C	73354	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	73478	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		70,60	70,60
SINAPI/CEF	C	73553	MAQUINA DE PINTAR FAIXA CONSMAQ FX24 14HP - CHP	H	1,00		79,75	79,75
SINAPI/CEF	C	73477	MAQUINA DE SOLDA A ARCO 375A DIESEL 33CV (CP) EXCL OPERADOR	H	1,00		31,33	31,33
SINAPI/CEF	C	73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H	1,00		3,32	3,32
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		3,5000000	0,45	1,58
SINAPI/CEF	I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN		0,0003267	5.353,71	1,75
SINAPI/CEF	C	73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H	1,00		1,21	1,21
SINAPI/CEF	I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA 4HP/12A**CAIXA**	UN		0,0002267	5.353,71	1,21
SINAPI/CEF	C	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		10,83	10,83
SINAPI/CEF	C	6390	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI NOTURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		8,31	8,31
SINAPI/CEF	C	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		31,33	31,33
SINAPI/CEF	C	40804	MARCAÇAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10X20X40, COM A	M	1,00		5,52	5,52
SINAPI/CEF	C	73486	MARCO MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,5CM - P	M	1,00		13,45	13,45
SINAPI/CEF	C	74049/003	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 40CM ENGAST	M	1,00		97,97	97,97
SINAPI/CEF	C	74049/002	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 60CM ENGAST	M	1,00		134,45	134,45
SINAPI/CEF	C	74049/004	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 30CM ENGASTA	M	1,00		79,73	79,73
SINAPI/CEF	C	74049/001	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTA	M	1,00		125,33	125,33
SINAPI/CEF	C	5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		1,83	1,83
SINAPI/CEF	C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		2,42	2,42
SINAPI/CEF	C	5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	H	1,00		6,70	6,70
SINAPI/CEF	C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	CHI	1,00		8,53	8,53
SINAPI/CEF	C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 12	CHP	1,00		10,94	10,94
SINAPI/CEF	C	73882/002	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM	M	1,00		16,83	16,83
SINAPI/CEF	C	73882/003	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	1,00		21,83	21,83
SINAPI/CEF	C	73882/004	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	M	1,00		33,20	33,20
SINAPI/CEF	C	73882/005	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	1,00		41,87	41,87
SINAPI/CEF	C	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC	M	1,00		20,57	20,57
SINAPI/CEF	C	74237/001	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM	M	1,00		18,30	18,30
SINAPI/CEF	C	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTU	M	1,00		22,16	22,16
SINAPI/CEF	C	73789/001	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M I	M	1,00		39,02	39,02
SINAPI/CEF	C	73294	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3				
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0024375	3,48	0,01
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000163	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0000488	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000006	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0016250	9,75	0,02
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0068750	5,34	0,04
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000001	3.998,64	0,00
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0031750	40,00	0,13

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9425000	0,50	0,47
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4759	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET)	H		0,1000000	7,04	0,70
SINAPI/CEF	C	73420	LANCAMENTO CONCRETO P/ PECAS S/ ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/ CAF	M3				
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,0186000	0,45	0,01
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0186000	1,00	0,02
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0310000	8,13	0,25
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		0,0434000	1,00	0,04
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0310000	8,13	0,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1860000	5,34	0,99
SINAPI/CEF	I	1523	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 15,0MPA	M3		0,0620000	275,00	17,05
SINAPI/CEF	C	73785/1	FORMA PINHO 3A P/ MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME UTIL 4X INCL FORNECIMENTO DE M	M2				
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,1047526	11,49	1,20
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		0,1431305	8,22	1,18
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4650000	5,34	2,48
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,7719000	11,49	8,87
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0930000	7,33	0,68
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3720000	8,13	3,02
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	1,00		17,74	17,74
SINAPI/CEF	C	73763/005	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 30 CM BASE X 26 CM A	M	1,00		18,52	18,52
SINAPI/CEF	C	73763/004	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM A	M	1,00		25,40	25,40
SINAPI/CEF	C	73763/003	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM A	M	1,00		30,31	30,31
SINAPI/CEF	C	73763/002	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0	M	1,00		37,28	37,28
SINAPI/CEF	C	73763/001	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0	M	1,00		49,91	49,91
SINAPI/CEF	C	74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	1,00		18,29	18,29
SINAPI/CEF	C	72966	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E R	M	1,00		24,29	24,29
SINAPI/CEF	C	73947/005	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL	UN	1,00		123,96	123,96
SINAPI/CEF	I	6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	29,77	29,77
SINAPI/CEF	I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN		1,0000000	81,39	81,39
SINAPI/CEF	I	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	12,80	12,80
SINAPI/CEF	C	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS	UN	1,00		161,39	161,39
SINAPI/CEF	C	72733	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO	UN	1,00		342,77	342,77
SINAPI/CEF	C	72873	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIM	UN	1,00		342,77	342,77
SINAPI/CEF	C	72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE	UN	1,00		139,48	139,48
SINAPI/CEF	C	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 1	UN	1,00		241,13	241,13
SINAPI/CEF	C	74212/001	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		1.499,85	1.499,85
SINAPI/CEF	C	74214/001	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		2.736,99	2.736,99
SINAPI/CEF	C	74214/002	MÓDULO TÍPICO > POÇO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁ	UN	1,00		3.847,95	3.847,95
SINAPI/CEF	C	74215/003	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		29,04	29,04
SINAPI/CEF	C	74215/002	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		53,69	53,69
SINAPI/CEF	C	74215/001	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC	M	1,00		89,85	89,85
SINAPI/CEF	C	73439	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CI) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	1,00		2,42	2,42
SINAPI/CEF	C	73463	MOTO BOMBA SOBRE RODAS GAS DE 10,5CV A 3600RPM (CP) C/BOMBA CENTRIFUGA	H	1,00		14,14	14,14
SINAPI/CEF	C	5934	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		74,68	74,68
SINAPI/CEF	C	5935	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		76,17	76,17
SINAPI/CEF	C	5933	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		164,63	164,63
SINAPI/CEF	C	5778	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		67,24	67,24

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	5779	MOTONIVELADORA 140HP (VU=6ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		39,07	39,07
SINAPI/CEF	C	53851	MOTONIVELADORA 140HP -MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,92	8,92
SINAPI/CEF	C	53849	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CUSTO COM MATERIAIS NA	H	1,00		49,39	49,39
SINAPI/CEF	C	6246	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO	CHP	1,00		145,10	145,10
SINAPI/CEF	C	6244	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		58,98	58,98
SINAPI/CEF	C	6245	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MANUTENCAO	H	1,00		29,29	29,29
SINAPI/CEF	C	53850	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		7,44	7,44
SINAPI/CEF	C	5932	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 140HP (VU=6ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		163,14	163,14
SINAPI/CEF	C	6247	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO	CHI	1,00		66,42	66,42
SINAPI/CEF	C	73476	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CI)	H	1,00		75,08	75,08
SINAPI/CEF	C	73452	MOTONIVELADORA MOTOR DIESEL 125CV INCL OPERADOR (CP)	H	1,00		167,38	167,38
SINAPI/CEF	C	5782	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		95,26	95,26
SINAPI/CEF	C	53855	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	53853	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		95,26	95,26
SINAPI/CEF	C	5783	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	53852	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	53854	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO C/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	73781/001	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOL	UN	1,00		289,79	289,79
SINAPI/CEF	C	73846/001	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL	M3	1,00		185,50	185,50
SINAPI/CEF	C	73846/002	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E	M3	1,00		42,24	42,24
SINAPI/CEF	C	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00		244,06	244,06
SINAPI/CEF	C	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	1,00		197,07	197,07
SINAPI/CEF	C	73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	1,00		200,03	200,03
SINAPI/CEF	C	72675	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,33	6,33
SINAPI/CEF	C	72673	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,75	8,75
SINAPI/CEF	C	72674	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,72	7,72
SINAPI/CEF	C	72676	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,15	4,15
SINAPI/CEF	C	72678	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,62	14,62
SINAPI/CEF	C	72677	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,13	19,13
SINAPI/CEF	C	72679	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		25,72	25,72
SINAPI/CEF	C	72680	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,91	4,91
SINAPI/CEF	C	72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		37,86	37,86
SINAPI/CEF	C	72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		63,72	63,72
SINAPI/CEF	C	72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		76,98	76,98
SINAPI/CEF	C	72670	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,97	2,97
SINAPI/CEF	C	72671	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		1,99	1,99
SINAPI/CEF	C	72672	NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,78	7,78
SINAPI/CEF	C	73562	NIVEL WILD-NA-Z	H	1,00		1,04	1,04
SINAPI/CEF	C	73864/001	NIVELAMENTO E COMPACTACAO D/AREAS ENSAIBRADAS	HA	1,00		1.280,52	1.280,52
SINAPI/CEF	C	73885/006	NSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 250	UN	1,00		136,07	136,07
SINAPI/CEF	C	73885/011	NSTALACAO DE VALVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELASTICA - DN 500	UN	1,00		203,09	203,09
SINAPI/CEF	C	74239/001	P/EFLUENTE LIQUIDO DA FOSSA SEPTICA, D INT = 300CM / H INT = 660 CM	UN	1,00		8.414,15	8.414,15
SINAPI/CEF	C	53859	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		7,30	7,30
SINAPI/CEF	C	53860	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		8,76	8,76
SINAPI/CEF	C	53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		35,28	35,28
SINAPI/CEF	C	53857	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		36,74	36,74
SINAPI/CEF	C	53856	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	H	1,00		48,47	48,47
SINAPI/CEF	C	5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI	1,00		55,76	55,76
SINAPI/CEF	C	5943	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHI-N	1,00		57,22	57,22

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHP	1,00		127,79	127,79
SINAPI/CEF	C	5941	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M	CHP-N	1,00		129,25	129,25
SINAPI/CEF	C	5788	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OP	H	1,00		7,33	7,33
SINAPI/CEF	I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H		1,0000000	7,33	7,33
SINAPI/CEF	C	5789	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		8,76	8,76
SINAPI/CEF	C	6241	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OP	H	1,00		35,79	35,79
SINAPI/CEF	I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA CA	UN		0,0000531	673.975,41	35,79
SINAPI/CEF	C	5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OP	H	1,00		60,89	60,89
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		30,6000000	1,99	60,89
SINAPI/CEF	C	53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		69,02	69,02
SINAPI/CEF	C	6240	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OP	H	1,00		67,87	67,87
SINAPI/CEF	I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 950 G - POTENCIA 180 HP - CAPACIDADE DA CA	UN		0,0001007	673.975,41	67,87
SINAPI/CEF	C	6243	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	1,00		76,80	76,80
SINAPI/CEF	C	5786	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	H	1,00		91,04	91,04
SINAPI/CEF	C	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI	1,00		98,34	98,34
SINAPI/CEF	C	5947	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHI-N	1,00		99,80	99,80
SINAPI/CEF	C	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OP	CHP	1,00		171,88	171,88
SINAPI/CEF	C	5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPEI	H		1,0000000	60,89	60,89
SINAPI/CEF	C	5788	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPEI	H		1,0000000	7,33	7,33
SINAPI/CEF	C	6240	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPEI	H		1,0000000	67,87	67,87
SINAPI/CEF	C	6241	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPEI	H		1,0000000	35,79	35,79
SINAPI/CEF	C	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHP	1,00		227,34	227,34
SINAPI/CEF	C	5945	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3	CHP-N	1,00		228,80	228,80
SINAPI/CEF	C	5656	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,73M3	H	1,00		7,33	7,33
SINAPI/CEF	I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H		1,0000000	7,33	7,33
SINAPI/CEF	C	5654	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	1,00		35,88	35,88
SINAPI/CEF	I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA CA	UN		0,0001000	358.793,37	35,88
SINAPI/CEF	C	5655	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	H	1,00		40,83	40,83
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		20,5200000	1,99	40,83
SINAPI/CEF	C	5653	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,73M3	H	1,00		47,32	47,32
SINAPI/CEF	I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATERPILLAR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA CA	UN		0,0001319	358.793,37	47,32
SINAPI/CEF	C	5688	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	CHI	1,00		55,76	55,76
SINAPI/CEF	C	5687	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 105HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4	CHP	1,00		132,73	132,73
SINAPI/CEF	C	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,41	24,41
SINAPI/CEF	C	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00		20,02	20,02
SINAPI/CEF	C	68079	PARADE DE ADOBE PARA FORNOS	M3	1,00		361,88	361,88
SINAPI/CEF	C	74219/001	PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1,00		33,72	33,72
SINAPI/CEF	C	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	M2	1,00		0,70	0,70
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,3000000	0,50	0,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0100000	5,34	0,05
SINAPI/CEF	C	73667	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, R	M2	1,00		98,36	98,36
SINAPI/CEF	C	73764/003	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 10 CM, ASSENTAD	M2	1,00		65,31	65,31
SINAPI/CEF	C	73764/001	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO	M2	1,00		43,97	43,97
SINAPI/CEF	C	73764/002	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO	M2	1,00		47,26	47,26
SINAPI/CEF	C	72944	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO	M2	1,00		31,13	31,13
SINAPI/CEF	C	73765/001	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	1,00		38,59	38,59
SINAPI/CEF	C	73765/002	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA	M2	1,00		41,83	41,83
SINAPI/CEF	C	73818/001	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	M2	1,00		4,40	4,40
SINAPI/CEF	C	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1,00		36,18	36,18

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	40675	PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M	1,00		1,95	1,95
SINAPI/CEF	C	74087/001	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM	M	1,00		7,18	7,18
SINAPI/CEF	C	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	1,00		40,27	40,27
SINAPI/CEF	C	74163/001	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M	1,00		22,27	22,27
SINAPI/CEF	C	73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M	1,00		27,32	27,32
SINAPI/CEF	C	73584	PEROBA ROSA 3" X 3"	M	1,00		14,74	14,74
SINAPI/CEF	I	20209	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)	M		1,0000000	14,74	14,74
SINAPI/CEF	C	74050/001	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		159,09	159,09
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0056430	28,71	0,16
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		2,6244000	0,50	1,31
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,4540000	5,34	13,10
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,4000000	8,13	19,51
SINAPI/CEF	I	1746	PIA ACO INOXIDAVEL 120 X 60CM C/1 CUBA	UN		1,0000000	125,00	125,00
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74050/002	PIA ACO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		366,31	366,31
SINAPI/CEF	C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		2,0000000	28,41	56,82
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0094050	28,71	0,27
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3740000	0,50	2,19
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,0900000	5,34	21,84
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		4,0000000	8,13	32,52
SINAPI/CEF	I	1750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN		1,0000000	252,67	252,67
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74149/001	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	1,00		243,50	243,50
SINAPI/CEF	C	6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0050000	321,06	1,61
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,1500000	5,89	12,66
SINAPI/CEF	I	6155	VALVULA PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P/ PIA DE COZIN	UN		1,0000000	3,80	3,80
SINAPI/CEF	I	13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,12	23,12
SINAPI/CEF	I	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,7200000	139,18	100,21
SINAPI/CEF	I	6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN		1,0000000	8,67	8,67
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1130000	1,73	0,20
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		1,1000000	1,66	1,83
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1500000	8,13	17,48
SINAPI/CEF	I	1743	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN		1,0000000	46,99	46,99
SINAPI/CEF	C	74144/001	PILAR EM MADEIRA 1A (15X15X2,70CM) INCL 3 DEMAOS VERNIZ SEM COLOCACAO	UN	1,00		147,98	147,98
SINAPI/CEF	C	74081/001	PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO	M	1,00		68,48	68,48
SINAPI/CEF	C	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,00		37,83	37,83
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		1,6650000	11,49	19,13
SINAPI/CEF	I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M		2,2750000	8,22	18,70
SINAPI/CEF	C	73431	PINHO TERCEIRA 2,5X10CM	M	1,00		2,90	2,90
SINAPI/CEF	C	73657	PINTURA COM CAL HIDRATADA, TRES DEMAOS, INCLUSO COLA	M2	1,00		4,39	4,39
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,6000000	0,90	0,54
SINAPI/CEF	I	6128	AJUDANTE GERAL	H		0,0150000	5,34	0,08
SINAPI/CEF	I	11849	COLA BRANCA	L		0,0600000	8,70	0,52
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	73999/001	PINTURA COM CAL, EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAOS, INCLUSO OLEO DE LIN	M2	1,00		3,25	3,25

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG		0,6000000	0,79	0,47
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0150000	5,34	0,08
SINAPI/CEF	I	5333	OLEO DE LINHACA	L		0,0225000	11,38	0,26
SINAPI/CEF	C	73793/001	PINTURA COM TINTA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, DUAS DEMAOS, INCLUSO L	M2	1,00		4,71	4,71
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	7350	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L		0,0500000	18,61	0,93
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1750000	5,34	0,93
SINAPI/CEF	C	73793/002	PINTURA COM TINTA ACRILICA EM TELHAS CERAMICAS, TRES DEMAOS, INCLUSO L	M2	1,00		6,06	6,06
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2225000	5,34	1,19
SINAPI/CEF	I	7350	TINTA ACRILICA P/CERAMICA	L		0,0650000	18,61	1,21
SINAPI/CEF	C	74245/001	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	1,00		5,65	5,65
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	L		0,1700000	8,62	1,47
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2500000	5,34	1,34
SINAPI/CEF	C	73791/001	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA DE CAL, PIGMENTO E FIXADOR, DUAS DEMAOS	M2	1,00		3,80	3,80
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	7363	TINTA HIDRACOR	KG		0,2500000	2,19	0,55
SINAPI/CEF	C	73794/001	PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	M2	1,00		13,35	13,35
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,3000000	1,15	0,35
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	7,06	0,35
SINAPI/CEF	I	6121	AUXILIAR	H		0,8000000	5,42	4,34
SINAPI/CEF	I	7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L		0,1200000	15,07	1,81
SINAPI/CEF	C	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1,00		10,23	10,23
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0800000	5,34	0,43
SINAPI/CEF	I	7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	L		0,6000000	9,57	5,74
SINAPI/CEF	C	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1,00		0,96	0,96
SINAPI/CEF	C	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		1,01	1,01
SINAPI/CEF	C	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	1,00		8,04	8,04
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,1200000	1,15	0,14
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	7293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L		0,1300000	15,07	1,96
SINAPI/CEF	C	73415	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	M2	1,00		4,80	4,80
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,1200000	0,26	0,03
SINAPI/CEF	I	7345	TINTA LATEX PVA	L		0,1800000	9,95	1,79
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	C	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOI	M2	1,00		8,47	8,47
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,5500000	1,15	0,63
SINAPI/CEF	I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,1760000	15,86	2,79
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,1320000	13,64	1,80
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1100000	5,34	0,59
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,2100000	8,13	1,71
SINAPI/CEF	I	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L		0,0440000	21,61	0,95
SINAPI/CEF	C	73865/001	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVE	M2	1,00		6,44	6,44

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,1200000	30,56	3,67
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,0400000	8,75	0,35
SINAPI/CEF	I	1514	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 365PCM	H		0,0550000	23,16	1,27
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,2500000	1,15	0,29
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	7,06	0,21
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,0800000	8,13	0,65
SINAPI/CEF	C	6081	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,00		8,88	8,88
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,26	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	7,06	0,35
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	10471	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,0750000	45,50	3,41
SINAPI/CEF	C	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	1,00		8,76	8,76
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,26	0,26
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0500000	7,06	0,35
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	10472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL		0,0750000	43,89	3,29
SINAPI/CEF	C	6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	1,00		15,05	15,05
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,3000000	1,15	0,35
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	7,06	0,21
SINAPI/CEF	I	7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL		0,0400000	52,64	2,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL		0,0333000	48,44	1,61
SINAPI/CEF	C	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		7,93	7,93
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2300000	8,75	2,01
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,50	3,72
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,2700000	8,13	2,20
SINAPI/CEF	C	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO CC	M2	1,00		11,86	11,86
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	8,75	3,06
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	7,06	0,28
SINAPI/CEF	I	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	25,64	1,44
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,50	3,72
SINAPI/CEF	C	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		13,34	13,34
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	8,75	4,38
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,15	0,69
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	7,06	0,49
SINAPI/CEF	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L		0,2400000	15,50	3,72
SINAPI/CEF	C	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAM	M2	1,00		11,65	11,65
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	8,75	3,06
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	7,06	0,28
SINAPI/CEF	I	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	25,64	1,44
SINAPI/CEF	I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L		0,2400000	14,62	3,51

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		13,13	13,13
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	8,75	4,38
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,15	0,69
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	7,06	0,49
SINAPI/CEF	I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L		0,2400000	14,62	3,51
SINAPI/CEF	C	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO	M2	1,00		11,94	11,94
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	8,75	3,06
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0400000	7,06	0,28
SINAPI/CEF	I	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL		0,0560000	25,64	1,44
SINAPI/CEF	I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,2400000	15,86	3,81
SINAPI/CEF	C	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		13,43	13,43
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,5000000	8,75	4,38
SINAPI/CEF	I	3768	LIXA P/ FERRO	UN		0,6000000	1,15	0,69
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0700000	7,06	0,49
SINAPI/CEF	I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L		0,2400000	15,86	3,81
SINAPI/CEF	C	74064/001	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	1,00		9,15	9,15
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	8,75	2,63
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,2400000	13,64	3,27
SINAPI/CEF	C	74064/002	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMA, PARA FERRO	M2	1,00		5,83	5,83
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,2000000	8,75	1,75
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,1200000	13,64	1,64
SINAPI/CEF	C	73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLO	M2	1,00		8,52	8,52
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	10483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDROREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARE	L		0,2900000	15,45	4,48
SINAPI/CEF	I	6128	AJUDANTE GERAL	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	73872/002	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, D	M2	1,00		28,24	28,24
SINAPI/CEF	I	154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,5000000	30,56	15,28
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	C	73872/001	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, U	M2	1,00		14,52	14,52
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,1000000	7,06	0,71
SINAPI/CEF	I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	154	TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	L		0,2400000	30,56	7,33
SINAPI/CEF	C	74109/001	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		10,56	10,56
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3500000	8,75	3,06
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	L		0,2400000	17,67	4,24
SINAPI/CEF	C	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		10,22	10,22
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,4000000	8,75	3,50
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,2400000	12,34	2,96
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,4000000	0,26	0,10

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1,00		12,49	12,49
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,4500000	8,75	3,94
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,3200000	12,34	3,95
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	C	73954/003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	1,00		7,39	7,39
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,3000000	8,75	2,63
SINAPI/CEF	I	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L		0,1500000	12,34	1,85
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,2500000	0,26	0,07
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1,00		5,75	5,75
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	7345	TINTA LATEX PVA	L		0,2250000	9,95	2,24
SINAPI/CEF	C	73966/002	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO AP	M2	1,00		7,64	7,64
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,5000000	0,26	0,39
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	10471	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,0500000	45,50	2,28
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	C	40905	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1,00		8,73	8,73
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		1,0000000	0,26	0,26
SINAPI/CEF	I	10475	VERNIZ COPAL	L		0,2700000	12,18	3,29
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0468000	7,06	0,33
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	73966/003	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR EM CONCRETO APICOADO, TRE	M2	1,00		15,28	15,28
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		3,0000000	0,26	0,78
SINAPI/CEF	I	10471	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE INCOLOR	GL		0,1000000	45,50	4,55
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3400000	5,34	1,82
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	73966/001	PINTURA VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO	M2	1,00		4,59	4,59
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	I	10472	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	GL		0,0400000	43,89	1,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1250000	5,34	0,67
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	C	73715	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA DISSOLVIDO EM ALCOOL	M2	1,00		25,81	25,81
SINAPI/CEF	I	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,5000000	0,26	0,13
SINAPI/CEF	I	11168	LACA INCOLOR CONCENTRADA PARA MADEIRA	GL		0,0097222	41,75	0,41
SINAPI/CEF	I	4783	PINTOR	H		2,5500000	8,13	20,73
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8500000	5,34	4,54
SINAPI/CEF	C	74108/001	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	1,00		29,82	29,82
SINAPI/CEF	C	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	1,00		15,07	15,07
SINAPI/CEF	I	4222	GASOLINA COMUM	L		0,0146250	3,48	0,05
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0000975	13,71	0,00
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0002925	11,45	0,00
SINAPI/CEF	I	13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN		0,0000041	3.998,64	0,02
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		0,0097500	9,75	0,10
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0172500	40,00	0,69

FORNTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8030000	5,34	4,29
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		6,8400000	0,50	3,42
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	74079/001	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		22,53	22,53
SINAPI/CEF	C	73991/002	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPAI	M2	1,00		17,74	17,74
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0182000	40,00	0,73
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,4800000	0,50	2,74
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1500000	5,34	6,14
SINAPI/CEF	C	73991/004	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		#REF!	#REF!
SINAPI/CEF	C	73991/003	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		23,53	23,53
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0389100	28,71	1,12
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,1900000	0,50	8,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0391690	5,34	5,55
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0214200	0,90	0,02
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,5676000	4,80	2,72
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73991/001	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		19,18	19,18
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0182000	40,00	0,73
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,4800000	0,50	2,74
SINAPI/CEF	I	7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQ	KG		0,3000000	4,80	1,44
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,1500000	5,34	6,14
SINAPI/CEF	C	73676	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE	M2	1,00		22,25	22,25
SINAPI/CEF	C	73922/003	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		17,91	17,91
SINAPI/CEF	C	73922/005	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		20,73	20,73
SINAPI/CEF	C	73922/001	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		24,89	24,89
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0365750	28,71	1,05
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		17,0100000	0,50	8,51
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,3500000	5,34	7,21
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	73922/004	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		17,06	17,06
SINAPI/CEF	C	73922/002	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		18,25	18,25
SINAPI/CEF	C	73923/003	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, I	M2	1,00		17,06	17,06
SINAPI/CEF	C	73974/001	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, P	M2	1,00		15,88	15,88
SINAPI/CEF	C	73923/001	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, P	M2	1,00		15,22	15,22
SINAPI/CEF	C	73923/002	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, P	M2	1,00		17,61	17,61
SINAPI/CEF	C	72815	PISO COM REVESTIMENTO EPOXI	M2	1,00		22,06	22,06
SINAPI/CEF	C	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M2	1,00		119,84	119,84
SINAPI/CEF	C	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TR	M2	1,00		152,84	152,84
SINAPI/CEF	C	74147/001	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA	M2	1,00		34,62	34,62
SINAPI/CEF	C	73876/001	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COL	M2	1,00		117,70	117,70
SINAPI/CEF	C	73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COL	M2	1,00		45,87	45,87
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0252000	28,71	0,72
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	I	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG		0,4760000	0,34	0,16

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2		1,0500000	22,00	23,10
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		10,3400000	0,50	5,17
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0706000	8,13	8,70
SINAPI/CEF	C	73946/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASS	M2	1,00		21,69	21,69
SINAPI/CEF	C	68333	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECAN	M2	1,00		25,06	25,06
SINAPI/CEF	C	72183	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TEL	M2	1,00		42,07	42,07
SINAPI/CEF	C	72182	PISO EM CONCRETO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, CONCRETO PREPARO MECANIC	M2	1,00		31,94	31,94
SINAPI/CEF	C	9691	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLI	M2	1,00		46,81	46,81
SINAPI/CEF	C	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A	M2	1,00		144,97	144,97
SINAPI/CEF	C	73629	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,00		30,58	30,58
SINAPI/CEF	C	74160/001	PISO EM PEDRA ARDOSIA IRREGULAR, ESPESSURA 1CM, ASSENTADA COM ARGAMASS	M2	1,00		23,34	23,34
SINAPI/CEF	C	73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA, 40X40CM, ESPESSURA 1CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	1,00		20,76	20,76
SINAPI/CEF	C	73921/001	PISO EM PEDRA PORTUGUESA 50% BRANCA 50% PRETA, ASSENTADA SOBRE BASE DE	M2	1,00		44,15	44,15
SINAPI/CEF	C	74235/001	PISO EM PEDRA PORTUGUESA 60% BRANCA 40% PRETA, ASSENTADA EM ARGAMASSA	M2	1,00		51,94	51,94
SINAPI/CEF	C	73608	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1	M2	1,00		52,20	52,20
SINAPI/CEF	C	73743/001	PISO EM PEDRA SÃO TOME 20X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A	M2	1,00		93,78	93,78
SINAPI/CEF	C	73655	PISO EM TABUA DE MADEIRA DE LEI 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS D	M2	1,00		96,50	96,50
SINAPI/CEF	C	73734/001	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM	M2	1,00		57,89	57,89
SINAPI/CEF	C	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DIL	M2	1,00		43,09	43,09
SINAPI/CEF	C	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA	M2	1,00		34,18	34,18
SINAPI/CEF	C	68325	PISO LAMINADO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCL	M2	1,00		28,57	28,57
SINAPI/CEF	C	73675	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	1,00		34,34	34,34
SINAPI/CEF	C	72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	1,00		47,37	47,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1700000	8,13	1,38
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1700000	5,34	0,91
SINAPI/CEF	I	4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,1400000	22,02	3,08
SINAPI/CEF	I	4790	PISO VINILICO EM PLACAS 30 X 30CM, C/ FLASH, ESP = 2,0MM	M2		1,0500000	40,00	42,00
SINAPI/CEF	C	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM CO	M2	1,00		68,33	68,33
SINAPI/CEF	C	73916/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	1,00		29,57	29,57
SINAPI/CEF	C	73916/003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	1,00		14,29	14,29
SINAPI/CEF	C	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00		395,48	395,48
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0049000	28,71	0,14
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0098000	85,00	0,83
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0600000	5,34	11,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5000000	0,50	0,75
SINAPI/CEF	I	643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0065000	2,70	0,02
SINAPI/CEF	I	4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M		1,0000000	3,80	3,80
SINAPI/CEF	I	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (N	M2		1,0000000	350,00	350,00
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,1100000	7,33	0,81
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		4,0000000	5,00	20,00
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		1,0000000	8,13	8,13

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00		84,47	84,47
SINAPI/CEF	C	73788/001	PLANTIO ARBUSTO, H=0.5 A 0.7M / 12 UNID/M2, APENAS MÃO DE OBRA, EXCLUS	M2	1,00		1,69	1,69
SINAPI/CEF	C	73967/002	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS	UN	1,00		32,86	32,86
SINAPI/CEF	C	73967/003	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT, DE QUALQUER ESPECIE, EM LO	UN	1,00		17,88	17,88
SINAPI/CEF	C	74224/001	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL - DRENAGEM PLUVIAL, DIMENSÕES IN	UN	1,00		1.084,63	1.084,63
SINAPI/CEF	C	73963/003	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÁMETR	UN	1,00		141,49	141,49

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73963/001	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		161,06	161,06
SINAPI/CEF	C	73963/002	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		197,58	197,58
SINAPI/CEF	C	73963/004	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		614,10	614,10
SINAPI/CEF	C	73963/005	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		673,36	673,36
SINAPI/CEF	C	73963/006	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		758,89	758,89
SINAPI/CEF	C	73963/007	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		799,15	799,15
SINAPI/CEF	C	73963/008	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		803,19	803,19
SINAPI/CEF	C	73963/009	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		862,97	862,97
SINAPI/CEF	C	73963/010	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		910,79	910,79
SINAPI/CEF	C	73963/011	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		976,57	976,57
SINAPI/CEF	C	73963/045	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.018,60	1.018,60
SINAPI/CEF	C	73963/046	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.045,98	1.045,98
SINAPI/CEF	C	73963/012	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.080,68	1.080,68
SINAPI/CEF	C	73963/047	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.147,10	1.147,10
SINAPI/CEF	C	73963/013	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.180,31	1.180,31
SINAPI/CEF	C	73963/048	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.216,34	1.216,34
SINAPI/CEF	C	73963/014	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.234,36	1.234,36
SINAPI/CEF	C	73963/015	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.341,33	1.341,33
SINAPI/CEF	C	73963/016	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.433,71	1.433,71
SINAPI/CEF	C	73963/017	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.540,77	1.540,77
SINAPI/CEF	C	73963/018	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.618,06	1.618,06
SINAPI/CEF	C	73963/019	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.717,87	1.717,87
SINAPI/CEF	C	73963/020	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.817,38	1.817,38
SINAPI/CEF	C	73963/021	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		1.922,91	1.922,91
SINAPI/CEF	C	73963/022	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.022,42	2.022,42
SINAPI/CEF	C	73963/023	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.121,93	2.121,93
SINAPI/CEF	C	73963/024	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.221,96	2.221,96
SINAPI/CEF	C	73963/025	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.321,47	2.321,47
SINAPI/CEF	C	73963/026	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.421,28	2.421,28
SINAPI/CEF	C	73963/027	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETR	UN	1,00		2.520,79	2.520,79
SINAPI/CEF	C	74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM	UN	1,00		1.419,99	1.419,99
SINAPI/CEF	C	74124/003	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,20X1,20X1,40M COLETOR D=70CM	UN	1,00		1.542,45	1.542,45
SINAPI/CEF	C	74124/004	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM	UN	1,00		1.742,09	1.742,09
SINAPI/CEF	C	74124/006	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA	UN	1,00		2.245,93	2.245,93
SINAPI/CEF	C	74124/007	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M	UN	1,00		2.439,01	2.439,01
SINAPI/CEF	C	74124/008	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M	UN	1,00		2.625,85	2.625,85
SINAPI/CEF	C	74124/001	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM	UN	1,00		1.232,80	1.232,80
SINAPI/CEF	C	74124/005	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM	UN	1,00		2.036,10	2.036,10
SINAPI/CEF	C	73963/034	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/TAMPAO	UN	1,00		1.082,92	1.082,92
SINAPI/CEF	C	73963/041	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/TAMPAO	UN	1,00		1.739,36	1.739,36
SINAPI/CEF	C	73963/044	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=0,80M C/TAMPAO	UN	1,00		319,48	319,48
SINAPI/CEF	C	73963/028	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO	UN	1,00		771,30	771,30
SINAPI/CEF	C	73963/029	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/TAMPAO	UN	1,00		832,43	832,43
SINAPI/CEF	C	73963/030	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/TAMPAO	UN	1,00		907,56	907,56
SINAPI/CEF	C	73963/031	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/TAMPAO	UN	1,00		912,08	912,08
SINAPI/CEF	C	73963/032	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/TAMPAO	UN	1,00		926,40	926,40
SINAPI/CEF	C	73963/033	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/TAMPAO	UN	1,00		1.026,88	1.026,88
SINAPI/CEF	C	73963/035	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/TAMPAO	UN	1,00		1.183,39	1.183,39
SINAPI/CEF	C	73963/036	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/TAMPAO	UN	1,00		1.283,87	1.283,87

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73963/037	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/TAMPAO	UN	1,00		1.362,12	1.362,12
SINAPI/CEF	C	73963/038	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50M C/TAMPAO	UN	1,00		1.462,87	1.462,87
SINAPI/CEF	C	73963/039	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/TAMPAO	UN	1,00		1.563,53	1.563,53
SINAPI/CEF	C	73963/040	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/TAMPAO	UN	1,00		1.639,60	1.639,60
SINAPI/CEF	C	73963/042	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/TAMPAO	UN	1,00		1.820,72	1.820,72
SINAPI/CEF	C	73963/043	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=5,00M C/TAMPAO	UN	1,00		1.905,52	1.905,52
SINAPI/CEF	C	73959/002	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGU	PT	1,00		43,12	43,12
SINAPI/CEF	C	73959/001	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGU	PT	1,00		49,03	49,03
SINAPI/CEF	C	73915/001	PONTO DE CAMPAINHA COM CIGARRA	UN	1,00		34,73	34,73
SINAPI/CEF	C	73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN	PT	1,00		54,59	54,59
SINAPI/CEF	C	74054/001	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	1,00		64,91	64,91
SINAPI/CEF	C	74054/002	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00		54,87	54,87
SINAPI/CEF	C	74054/003	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00		107,84	107,84
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,4000000	8,13	27,64
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,4000000	5,34	18,16
SINAPI/CEF	I	13347	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	UN		1,0000000	42,78	42,78
SINAPI/CEF	I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,4000000	1,11	0,44
SINAPI/CEF	I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M		5,0000000	1,25	6,25
SINAPI/CEF	I	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M		16,0000000	2,26	36,16
SINAPI/CEF	C	73662	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE	PT	1,00		78,69	78,69
SINAPI/CEF	C	73915/002	PONTO DE TV SECO PARA EDIFICIOS	UN	1,00		17,71	17,71
SINAPI/CEF	C	74042/002	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		61,82	61,82
SINAPI/CEF	C	74062/002	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA	PT	1,00		70,93	70,93
SINAPI/CEF	C	74042/004	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E CAIXA	PT	1,00		59,59	59,59
SINAPI/CEF	C	74042/006	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E CAIX	PT	1,00		54,63	54,63
SINAPI/CEF	C	74042/001	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		42,76	42,76
SINAPI/CEF	C	74062/003	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	PT	1,00		75,77	75,77
SINAPI/CEF	C	74062/001	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		60,78	60,78
SINAPI/CEF	C	74080/001	PONTO INTERRUPTOR SOBREPOR APARENTE 1 SECAO C/12,00M FIO 2,5MM2	UN	1,00		50,70	50,70
SINAPI/CEF	C	74042/007	PONTO INTERRUPTOR THREE-WAY COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		151,37	151,37
SINAPI/CEF	C	74042/005	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E	PT	1,00		86,99	86,99
SINAPI/CEF	C	74042/003	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2"	PT	1,00		70,04	70,04
SINAPI/CEF	C	74063/002	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4"	PT	1,00		61,80	61,80
SINAPI/CEF	C	74063/001	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	PT	1,00		48,58	48,58
SINAPI/CEF	C	74114/001	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	PT	1,00		52,49	52,49
SINAPI/CEF	C	73917/004	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E CA	PT	1,00		68,24	68,24
SINAPI/CEF	C	73917/005	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4" E	PT	1,00		62,01	62,01
SINAPI/CEF	C	73917/003	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM	PT	1,00		46,32	46,32
SINAPI/CEF	C	73917/002	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO DE FERRO GALV 3/4	PT	1,00		70,52	70,52
SINAPI/CEF	C	73917/001	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA	PT	1,00		42,09	42,09
SINAPI/CEF	C	73917/006	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4	PT	1,00		116,38	116,38
SINAPI/CEF	C	73952/013	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V EMBUTIDO PAREDE, ELETR	UN	1,00		158,27	158,27
SINAPI/CEF	C	74084/001	PORTA CADEADO COM CADEADO DE ACO 45MM	UN	1,00		25,44	25,44
SINAPI/CEF	C	73632	PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M	UN	1,00		618,33	618,33
SINAPI/CEF	C	74071/001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM	M2	1,00		430,74	430,74
SINAPI/CEF	C	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNI	M2	1,00		447,34	447,34
SINAPI/CEF	C	40678	PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICUL	M2	1,00		179,93	179,93
SINAPI/CEF	C	74136/003	PORTA DE ACO DE ENROLAR ONDULADA CHAPA 24 RAIADA LARGA	M2	1,00		221,75	221,75
SINAPI/CEF	C	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 14	M2	1,00		323,50	323,50

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74136/002	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO TIJOLINHO, VAZADA, CHAPA 24 RAIADA LARGA	M2	1,00		356,80	356,80
SINAPI/CEF	C	74232/001	PORTA DE CHAPA DE ACO PRE-ZINCADA, DE ABRIR, 0,87X2,1CM, COM POSTIGO	UN	1,00		532,66	532,66
SINAPI/CEF	C	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	1,00		269,83	269,83
SINAPI/CEF	C	73933/002	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	1,00		262,80	262,80
SINAPI/CEF	C	73933/001	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICO	M2	1,00		267,12	267,12
SINAPI/CEF	C	72140	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, 0,70X2,10M, COM GU	UN	1,00		335,13	335,13
SINAPI/CEF	C	73933/004	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	1,00		246,82	246,82
SINAPI/CEF	C	73933/003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,00		220,51	220,51
SINAPI/CEF	C	73880/001	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A 0,80X2,10, INCLUSO ADUELA, ALI	M2	1,00		549,07	549,07
SINAPI/CEF	C	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO	UN	1,00		247,03	247,03
SINAPI/CEF	C	73910/004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO	UN	1,00		275,14	275,14
SINAPI/CEF	C	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO	UN	1,00		277,50	277,50
SINAPI/CEF	C	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A,	UN	1,00		312,29	312,29
SINAPI/CEF	I	4987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	90,42	90,42
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,5130000	5,34	18,76
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,4280000	8,13	11,61
SINAPI/CEF	I	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,61	3,66
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0850000	8,13	16,95
SINAPI/CEF	I	183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA	JG		1,0000000	77,22	77,22
SINAPI/CEF	I	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6120000	8,34	5,10
SINAPI/CEF	I	187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M		10,2000000	5,65	57,63
SINAPI/CEF	I	11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	9,39	28,17
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	28,71	0,36
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1020000	5,34	0,54
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,50	1,86

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,20X2,10M, 2 FOLHA	UN	1,00		337,71	337,71
SINAPI/CEF	C	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADU	UN	1,00		191,44	191,44
SINAPI/CEF	C	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZ	UN	1,00		207,38	207,38
SINAPI/CEF	I	10554	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	47,68	47,68
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,3870000	5,34	18,09
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3720000	8,13	11,15
SINAPI/CEF	I	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,61	3,66
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0150000	8,13	16,38
SINAPI/CEF	I	184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA	JG		1,0000000	43,27	43,27
SINAPI/CEF	I	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,5880000	8,34	4,90
SINAPI/CEF	I	20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		9,8000000	3,25	31,85
SINAPI/CEF	I	2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	9,21	27,63
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	28,71	0,36
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1020000	5,34	0,54
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,50	1,86

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIS	UN	1,00		209,76	209,76
SINAPI/CEF	I	10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	48,46	48,46
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,4500000	5,34	18,42
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,4000000	8,13	11,38
SINAPI/CEF	I	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		6,0000000	0,61	3,66

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0500000	8,13	16,67
SINAPI/CEF	I	184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA	JG		1,0000000	43,27	43,27
SINAPI/CEF	I	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6000000	8,34	5,00
SINAPI/CEF	I	20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M		10,0000000	3,25	32,50
SINAPI/CEF	I	2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN		3,0000000	9,21	27,63
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0124032	28,71	0,36
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1020000	5,34	0,54
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		3,7230000	0,50	1,86

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADU	UN	1,00		197,51	197,51
SINAPI/CEF	C	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, I	UN	1,00		268,44	268,44
SINAPI/CEF	C	73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, I	UN	1,00		281,59	281,59
SINAPI/CEF	C	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	1,00		170,09	170,09
SINAPI/CEF	C	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	1,00		192,85	192,85
SINAPI/CEF	C	73906/006	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		359,58	359,58
SINAPI/CEF	C	73906/001	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		442,74	442,74
SINAPI/CEF	C	73906/003	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR	UN	1,00		435,28	435,28
SINAPI/CEF	C	73906/004	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA	UN	1,00		562,83	562,83
SINAPI/CEF	C	73906/005	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 1,40X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA	UN	1,00		620,56	620,56
SINAPI/CEF	C	73494	PORTA DE UMA ALMOFADA DE CEDRO 60X210X3CM.	UN	1,00		196,21	196,21
SINAPI/CEF	I	4958	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 2A 80 X 210 X 3,5	M2		1,2600000	155,72	196,21
SINAPI/CEF	C	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00		844,68	844,68
SINAPI/CEF	C	73934/003	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10 M, I	UN	1,00		243,50	243,50
SINAPI/CEF	C	73934/002	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10 M, I	UN	1,00		247,68	247,68
SINAPI/CEF	C	73934/001	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE EUCALIPTO LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10 M, I	UN	1,00		213,35	213,35
SINAPI/CEF	C	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	1,00		13,00	13,00
SINAPI/CEF	C	73906/002	PORTA VENEZIANA MAD REGIONAL 1A 70X210X3,5CM C/MARCO 1A 7X3,5CM C/DOBR	UN	1,00		356,14	356,14
SINAPI/CEF	C	74038/001	PORTÃO COM MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=11CM COM 5 FIOS DE ARAME FARPAO	M	1,00		9,36	9,36
SINAPI/CEF	C	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,00		184,13	184,13
SINAPI/CEF	C	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	1,00		151,33	151,33
SINAPI/CEF	C	73814/002	PORTAO DE FERRO GALVANIZADO 4,0X1,2M PAINEL ÚNICO, INCLUSIVE CADEADO	UN	1,00		684,08	684,08
SINAPI/CEF	C	73823/002	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO	UN	1,00		627,65	627,65
SINAPI/CEF	C	73823/001	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E TELA, INCLUSIVE PINTURA E PILARES DE APOIO	UN	1,00		1.427,32	1.427,32
SINAPI/CEF	C	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A	M2	1,00		422,30	422,30
SINAPI/CEF	C	74238/001	PORTAO EM TELA RIGIDA E MOLDURA EM ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3,50	UN	1,00		1.768,67	1.768,67
SINAPI/CEF	C	73814/001	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, PAINEL UNICO, 1MX1,6M, INCLUSO CADE	UN	1,00		265,92	265,92
SINAPI/CEF	C	73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		16,69	16,69
SINAPI/CEF	C	73769/001	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO	UN	1,00		699,19	699,19
SINAPI/CEF	C	73581	POSTE CONCRETO CIRC 7M/CARGA TOPO 300KG C/ESCAV-EXCL TRANSP	UN	1,00		403,53	403,53
SINAPI/CEF	C	73561	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11,0M - 600KG	UN	1,00		794,32	794,32
SINAPI/CEF	C	73783/009	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 3	UN	1,00		695,47	695,47
SINAPI/CEF	C	73783/010	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1,00		792,87	792,87
SINAPI/CEF	C	73783/008	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG I	UN	1,00		593,05	593,05
SINAPI/CEF	C	73783/017	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 60	UN	1,00		794,32	794,32
SINAPI/CEF	C	73783/011	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 4	UN	1,00		1.066,80	1.066,80
SINAPI/CEF	C	73783/001	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	1,00		210,93	210,93
SINAPI/CEF	C	73783/002	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 200KG	UN	1,00		224,06	224,06
SINAPI/CEF	C	73783/003	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 300KG	UN	1,00		270,25	270,25

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73783/004	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 400KG	UN	1,00		289,84	289,84
SINAPI/CEF	C	73783/012	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	1,00		403,53	403,53
SINAPI/CEF	C	73783/005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	1,00		292,77	292,77
SINAPI/CEF	C	73783/006	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG	UN	1,00		332,87	332,87
SINAPI/CEF	C	73783/007	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 400KG	UN	1,00		422,14	422,14
SINAPI/CEF	C	73783/013	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 150	UN	1,00		426,26	426,26
SINAPI/CEF	C	73783/014	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200	UN	1,00		457,43	457,43
SINAPI/CEF	C	73783/015	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300	UN	1,00		550,05	550,05
SINAPI/CEF	C	73783/016	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400	UN	1,00		579,58	579,58
SINAPI/CEF	C	73769/003	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INS	UN	1,00		771,19	771,19
SINAPI/CEF	C	73769/002	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE I	UN	1,00		594,98	594,98
SINAPI/CEF	C	73769/004	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		630,11	630,11
SINAPI/CEF	C	73759/001	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO,	M3	1,00		320,42	320,42
SINAPI/CEF	C	74022/039	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	UN	1,00		23,45	23,45
SINAPI/CEF	C	73498	PREPARO DE CONCRETO C/MISTURA E AMASSAMENTO, CONDICoes ESPECIAIS, 1 BE	M3	1,00		35,96	35,96
SINAPI/CEF	C	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM	M3	1,00		25,23	25,23
SINAPI/CEF	C	73384	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 2 BETONEIRAS 600L COM	M3	1,00		18,48	18,48
SINAPI/CEF	C	6105	PREPARO MECANICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM	M3	1,00		189,36	189,36
SINAPI/CEF	C	73666	PROTECAO COM GABIOES DE PEDRA DE MÃO EM CAIXA DE MALHA HEXAGONAL 8CM X	M3	1,00		329,35	329,35
SINAPI/CEF	C	73804/001	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE M	M2	1,00		40,21	40,21
SINAPI/CEF	I	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG		0,2000000	11,40	2,28
SINAPI/CEF	I	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M		2,2000000	5,00	11,00
SINAPI/CEF	I	7170	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OB	M2		1,0000000	2,66	2,66
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG		0,1500000	7,33	1,10
SINAPI/CEF	I	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M		0,4000000	11,49	4,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,5000000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	4435	PECA DE MADEIRA (PINHO) 1A QUALIDADE 3,75 X 22,5CM NAO APARELHADA	M		0,2000000	10,56	2,11
SINAPI/CEF	C	73635	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	M2	1,00		9,39	9,39
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0243000	28,71	0,70
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		9,7200000	0,50	4,86
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2262000	8,13	1,84
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3730000	5,34	1,99
SINAPI/CEF	C	73771/001	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	1,00		7,04	7,04
SINAPI/CEF	C	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA	UN	1,00		338,11	338,11
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		5,0000000	8,13	40,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,0000000	5,34	26,70
SINAPI/CEF	I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOI	UN		1,0000000	270,76	270,76
SINAPI/CEF	C	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA	UN	1,00		385,59	385,59
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,0000000	8,13	48,78
SINAPI/CEF	I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOI	UN		1,0000000	304,77	304,77
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,0000000	5,34	32,04
SINAPI/CEF	C	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA PARA	UN	1,00		513,49	513,49
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		6,5000000	5,34	34,71
SINAPI/CEF	I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOI	UN		1,0000000	425,93	425,93
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		6,5000000	8,13	52,85
SINAPI/CEF	C	74247/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNT(	UN	1,00		112,59	112,59
SINAPI/CEF	I	852	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	CJ		1,0000000	1,76	1,76
SINAPI/CEF	I	853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ		1,0000000	1,79	1,79

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN		1,0000000	0,40	0,40
SINAPI/CEF	I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOL	UN		1,0000000	103,73	103,73
SINAPI/CEF	I	7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	UN		1,0000000	0,20	0,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	74131/002	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA	UN	1,00		42,10	42,10
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	13400	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/	UN		1,0000000	15,16	15,16
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	74131/003	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA	UN	1,00		61,78	61,78
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	13401	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, P/12 DISJUNTORES UNIPOLARES, S.	UN		1,0000000	28,10	28,10
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,5000000	5,34	13,35
SINAPI/CEF	C	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA	UN	1,00		200,46	200,46
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,0000000	8,13	24,39
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0000000	5,34	16,02
SINAPI/CEF	I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIF	UN		1,0000000	160,05	160,05
SINAPI/CEF	C	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA	UN	1,00		234,88	234,88
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		3,5000000	8,13	28,46
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,5000000	5,34	18,69
SINAPI/CEF	I	12040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIF	UN		1,0000000	187,73	187,73
SINAPI/CEF	C	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA	UN	1,00		36,94	36,94
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	12035	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM	UN		1,0000000	10,00	10,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	74052/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA SEM PORTA, 4 CIRCUITOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00		74,16	74,16
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0031350	40,00	0,13
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,3590000	0,50	0,68
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0300000	5,34	0,16
SINAPI/CEF	I	850	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 15MM (1/2")	CJ		4,0000000	0,61	2,44
SINAPI/CEF	I	2369	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN		4,0000000	6,00	24,00
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,6000000	8,13	13,01
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	5095	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, SEM PORTA, P/4 DISJUNTORES UNII	UN		1,0000000	13,63	13,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,6000000	5,84	9,34
SINAPI/CEF	C	74052/003	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACES	UN	1,00		56,94	56,94
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0005225	40,00	0,02
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,2265000	0,50	0,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0050000	5,34	0,03
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,5000000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,5000000	5,84	8,76
SINAPI/CEF	I	11250	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
SINAPI/CEF	C	74052/002	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACES	UN	1,00		92,16	92,16
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0036575	40,00	0,15
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,5855000	0,50	0,79
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0350000	5,34	0,19

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,7500000	8,13	14,23
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,7500000	5,84	10,22
SINAPI/CEF	I	11251	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
SINAPI/CEF	C	74052/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACES	UN	1,00		133,18	133,18
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0041800	40,00	0,17
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,8120000	0,50	0,91
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0400000	5,34	0,21
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		2,0000000	5,84	11,68
SINAPI/CEF	I	11253	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
SINAPI/CEF	C	73773/001	QUADRO DE MADEIRA PARA APARELHO DE AR-CONDICIONADO COM ALIZAR, FIXADO EM TACO	UN	1,00		56,32	56,32
SINAPI/CEF	I	4463	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3		0,0002630	2.424,00	0,64
SINAPI/CEF	I	194	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA I	JG		1,0000000	20,55	20,55
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0000000	8,13	16,26
SINAPI/CEF	I	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG		0,0500000	7,33	0,37
SINAPI/CEF	I	20007	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	M		3,0000000	2,61	7,83
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,0000000	5,34	10,68
SINAPI/CEF	C	74052/005	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE	UN	1,00		682,33	682,33
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0418000	40,00	1,67
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		18,1200000	0,50	9,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	425	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO 6 A 50MM2	UN		2,0000000	2,17	4,34
SINAPI/CEF	I	851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ		23,0000000	0,77	17,71
SINAPI/CEF	I	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ		4,0000000	1,15	4,60
SINAPI/CEF	I	868	CABO DE COBRE NU 25MM2 MEIO-DURO	M		7,0000000	8,46	59,22
SINAPI/CEF	I	2389	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	UN		16,0000000	5,79	92,64
SINAPI/CEF	I	2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	UN		1,0000000	39,58	39,58
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		5,8000000	8,13	47,15
SINAPI/CEF	I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBF	UN		2,0000000	24,70	49,40
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,3800000	5,34	12,71
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		5,8000000	5,84	33,87
SINAPI/CEF	I	12075	CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE C	UN		1,0000000	272,75	272,75
SINAPI/CEF	I	20012	DISJUNTOR MONOFASICO 35A, 2KA (220V)	UN		1,0000000	15,16	15,16
SINAPI/CEF	C	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,40	10,40
SINAPI/CEF	I	5102	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN		1,0000000	5,01	5,01
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,99	11,99
SINAPI/CEF	I	11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN		1,0000000	5,25	5,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	74216/002	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO CERAMICO ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENT	M	1,00		28,78	28,78
SINAPI/CEF	C	74216/001	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, IN	M	1,00		29,54	29,54
SINAPI/CEF	C	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO	M	1,00		8,58	8,58

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72127	RASPAGEM DE PINTURA A BASE OLEO	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	72126	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	1,00		3,74	3,74
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	C	72125	RASPAGEM DE PINTURA PVA	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	1,00		19,22	19,22
SINAPI/CEF	C	73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR	M2	1,00		22,46	22,46
SINAPI/CEF	C	73964/002	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM BECO ATE 2,50M	M3	1,00		12,19	12,19
SINAPI/CEF	C	73904/002	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAM	M3	1,00		18,69	18,69
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		3,5000000	5,34	18,69
SINAPI/CEF	C	73964/004	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO, EM CA	M3	1,00		10,16	10,16
SINAPI/CEF	C	73964/001	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	M3	1,00		14,51	14,51
SINAPI/CEF	C	72921	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRAD	M3	1,00		30,34	30,34
SINAPI/CEF	C	72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRAD	M3	1,00		8,45	8,45
SINAPI/CEF	C	73964/005	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO , UTILIZANDO RETRO-E	M3	1,00		4,47	4,47
SINAPI/CEF	C	74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SO	M3	1,00		12,70	12,70
SINAPI/CEF	C	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,00		14,51	14,51
SINAPI/CEF	C	73964/003	REATERRO VALA/CAVA C/TRATOR 200CV EXCL COMPACTACAO	M3	1,00		1,68	1,68
SINAPI/CEF	C	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	1,00		69,99	69,99
SINAPI/CEF	C	72282	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTE	UN	1,00		93,57	93,57
SINAPI/CEF	C	72196	REBAIXAMENTO DE GUIA DE CONCRETO	M	1,00		10,81	10,81
SINAPI/CEF	C	73893/001	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO COM TUBO DE CONCRETO CA-1 DN 800	M	1,00		76,03	76,03
SINAPI/CEF	C	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,00		9,64	9,64
SINAPI/CEF	I	371	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO OU INTERNO	KG		7,0000000	0,41	2,87
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0036000	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H		0,0036000	9,25	0,03
SINAPI/CEF	C	5994	REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPE	M2	1,00		10,12	10,12
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,0062150	32,94	0,20
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		1,4550000	0,90	1,31
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6973690	5,34	3,72
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	5995	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	M2	1,00		8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,0060800	32,94	0,20
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8100000	0,90	0,73
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0035700	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0861230	5,34	0,46
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	5996	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA),	M2	1,00		9,47	9,47
SINAPI/CEF	I	366	AREIA FINA	M3		0,0060800	32,94	0,20
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,8100000	0,90	0,73
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0035700	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0861230	5,34	0,46
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	72193	RECOLOCACAO DE ASSOALHO DE MADEIRA E VIGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEI	M2	1,00		22,25	22,25

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,5000000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2600000	7,88	2,05
SINAPI/CEF	C	72192	RECOLOCACAO DE ASSOALHO DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO M	M2	1,00		8,78	8,78
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2600000	7,88	2,05
SINAPI/CEF	C	72146	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERI	UN	1,00		19,09	19,09
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,3000000	5,34	6,94
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2000000	7,88	1,58
SINAPI/CEF	C	72149	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MA	UN	1,00		17,51	17,51
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,3000000	8,13	10,57
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		1,3000000	5,34	6,94
SINAPI/CEF	C	72103	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO	M	1,00		7,33	7,33
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5060000	5,34	2,70
SINAPI/CEF	C	6034	ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3		0,0018000	313,73	0,56
SINAPI/CEF	C	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	1,00		6,02	6,02
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0800000	7,88	0,63
SINAPI/CEF	C	72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMEN	M2	1,00		12,35	12,35
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,2000000	7,88	1,58
SINAPI/CEF	C	72088	RECOLOCACAO DE FERRAGENS PARA MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO RE	UN	1,00		4,04	4,04
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVE	UN	1,00		29,63	29,63
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		2,2000000	5,34	11,75
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,2000000	8,13	17,89
SINAPI/CEF	C	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROV	M	1,00		2,10	2,10
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0100000	7,88	0,08
SINAPI/CEF	C	72085	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - RIPAS, CONSIDERANDO REAPROVEI	M	1,00		0,68	0,68
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,0500000	8,13	0,41
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0500000	5,34	0,27
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0010000	7,88	0,01
SINAPI/CEF	C	72087	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - VIGAS, CONSIDERANDO REAPROVEI	M	1,00		5,59	5,59
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0250000	7,88	0,20
SINAPI/CEF	C	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	1,00		20,33	20,33
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		2,5000000	8,13	20,33
SINAPI/CEF	C	72194	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M	1,00		6,29	6,29
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG		0,0110000	7,88	0,09
SINAPI/CEF	C	72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATE	M2	1,00		26,94	26,94
SINAPI/CEF	C	72093	RECOLOCACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 44 CM, IN	M2	1,00		3,78	3,78
SINAPI/CEF	C	72094	RECOLOCACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90 CM, IN	M2	1,00		17,11	17,11
SINAPI/CEF	C	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEIT	M2	1,00		4,20	4,20
SINAPI/CEF	C	72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M2	1,00		12,83	12,83
SINAPI/CEF	C	72092	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO R	M2	1,00		3,83	3,83
SINAPI/CEF	C	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M2	1,00		4,04	4,04
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	73957/001	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SE	M2	1,00		30,12	30,12
SINAPI/CEF	C	72687	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		6,43	6,43
SINAPI/CEF	C	72686	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00		5,79	5,79
SINAPI/CEF	C	72688	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		6,07	6,07
SINAPI/CEF	C	72689	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X1" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		4,12	4,12
SINAPI/CEF	C	72690	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		3,79	3,79
SINAPI/CEF	C	72691	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,83	2,83
SINAPI/CEF	C	72692	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,57	2,57
SINAPI/CEF	C	72695	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		11,06	11,06
SINAPI/CEF	C	72693	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		9,74	9,74
SINAPI/CEF	C	72694	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		10,08	10,08
SINAPI/CEF	C	72696	REDUCAO DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		1,76	1,76
SINAPI/CEF	C	72697	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,58	21,58
SINAPI/CEF	C	72698	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 110X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,87	24,87
SINAPI/CEF	C	72699	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,50	2,50
SINAPI/CEF	C	72700	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,21	3,21
SINAPI/CEF	C	72701	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,56	3,56
SINAPI/CEF	C	72702	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,01	4,01
SINAPI/CEF	C	72703	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,07	4,07
SINAPI/CEF	C	72704	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,97	4,97
SINAPI/CEF	C	72705	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,28	7,28
SINAPI/CEF	C	72706	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,72	8,72
SINAPI/CEF	C	72707	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,71	9,71
SINAPI/CEF	C	72708	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,34	12,34
SINAPI/CEF	C	72709	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,02	14,02
SINAPI/CEF	C	72710	REDUCAO DE PVC SOLDABEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,44	15,44
SINAPI/CEF	C	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	1,00		138,42	138,42
SINAPI/CEF	C	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	1,00		204,67	204,67
SINAPI/CEF	C	73870/004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00		40,41	40,41
SINAPI/CEF	C	73651	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,57	21,57
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,13	4,39
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0560000	1,73	0,10
SINAPI/CEF	I	6020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,20	14,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,5400000	5,34	2,88
SINAPI/CEF	C	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		68,13	68,13
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0300000	2,95	0,09
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	6014	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	59,96	59,96

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73664	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	1,00		39,37	39,37
SINAPI/CEF	I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN		2,0000000	0,45	0,90
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6100000	5,34	3,26
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,13	4,96
SINAPI/CEF	I	6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	29,77	29,77
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2800000	1,73	0,48
SINAPI/CEF	C	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		51,15	51,15
SINAPI/CEF	I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1"	UN		2,0000000	1,24	2,48
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,6000000	1,73	1,04
SINAPI/CEF	I	6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	39,42	39,42
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,13	4,96
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6100000	5,34	3,26
SINAPI/CEF	C	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,77	27,77
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,13	4,39
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,73	0,21
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	5,89	3,18
SINAPI/CEF	I	6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	19,99	19,99
SINAPI/CEF	C	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENT	UN	1,00		48,18	48,18
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,13	4,96
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,73	0,21
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	5,89	3,59
SINAPI/CEF	I	6013	REGISTRO GAVETA 1" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	39,42	39,42
SINAPI/CEF	C	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		46,48	46,48
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,13	6,91
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	5,89	5,01
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1838000	1,73	0,32
SINAPI/CEF	I	6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	34,25	34,25
SINAPI/CEF	C	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNEC	UN	1,00		78,02	78,02
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,9500000	8,13	7,72
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1880000	1,73	0,33
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,9500000	5,89	5,60
SINAPI/CEF	I	6015	REGISTRO GAVETA 1.1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	64,38	64,38
SINAPI/CEF	C	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		39,39	39,39
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,13	6,91
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	5,89	5,01
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1500000	1,73	0,26
SINAPI/CEF	I	6017	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	27,21	27,21
SINAPI/CEF	C	72711	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,01	21,01
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	3,98	0,08
SINAPI/CEF	I	6020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,20	14,20
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIM	UN	1,00		41,04	41,04
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,13	4,96
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	5,89	3,59
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0560000	1,73	0,10
SINAPI/CEF	I	6006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	32,39	32,39
SINAPI/CEF	C	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		63,64	63,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,13	6,91

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500000	5,89	5,01
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2260000	1,73	0,39
SINAPI/CEF	I	6028	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	51,33	51,33
SINAPI/CEF	C	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		145,67	145,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,13	9,35
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,1500000	5,89	6,77
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,2820000	1,73	0,49
SINAPI/CEF	I	6011	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	129,06	129,06
SINAPI/CEF	C	74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		212,67	212,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,13	9,35
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,3200000	1,73	0,55
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,1500000	5,89	6,77
SINAPI/CEF	I	6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	195,99	195,99
SINAPI/CEF	C	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,89	21,89
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,13	4,39
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0940000	1,73	0,16
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	5,89	3,18
SINAPI/CEF	I	6016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	14,16	14,16
SINAPI/CEF	C	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E	UN	1,00		41,67	41,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6100000	8,13	4,96
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6100000	5,89	3,59
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0940000	1,73	0,16
SINAPI/CEF	I	6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	32,96	32,96
SINAPI/CEF	C	74178/001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		355,46	355,46
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,4800000	8,13	12,03
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,4800000	5,89	8,72
SINAPI/CEF	I	6027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN		1,0000000	333,99	333,99
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,4140000	1,73	0,72
SINAPI/CEF	C	73975/001	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E	UN	1,00		41,96	41,96
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,0100000	4,04	0,04
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0100000	13,64	0,14
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	5,89	3,53
SINAPI/CEF	I	6024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN		1,0000000	32,56	32,56
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PF	UN	1,00		161,91	161,91
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,1500000	8,13	9,35
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1150000	1,73	0,20
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		2,8200000	5,89	16,61
SINAPI/CEF	I	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM	UN		1,0000000	135,75	135,75
SINAPI/CEF	C	6051	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E	M2	1,00		10,03	10,03
SINAPI/CEF	C	73977/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRO	M2	1,00		11,11	11,11
SINAPI/CEF	C	73977/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRO	M2	1,00		16,47	16,47
SINAPI/CEF	C	73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		8,09	8,09
SINAPI/CEF	C	73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		11,53	11,53
SINAPI/CEF	C	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		10,25	10,25
SINAPI/CEF	C	73920/004	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2	M2	1,00		7,38	7,38
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0243200	28,71	0,70
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,8400000	0,50	2,92

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2000000	8,13	1,63
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73920/005	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		9,37	9,37
SINAPI/CEF	C	73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E	M2	1,00		16,02	16,02
SINAPI/CEF	C	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M2	1,00		3,49	3,49
SINAPI/CEF	C	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,00		1,31	1,31
SINAPI/CEF	C	74016/001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	C	74009/001	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	C	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	C	6508	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL, P/ CONSTRUCAO DE SUMIDOURO	M2	1,00		111,72	111,72
SINAPI/CEF	C	74203/001	REMOCAO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM	M3	1,00		8,00	8,00
SINAPI/CEF	C	73696	REMOCAO DE PINTURA A BASE OLEO OU ESMALTE,	M2	1,00		4,67	4,67
SINAPI/CEF	C	73874/001	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	1,00		7,98	7,98
SINAPI/CEF	C	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00		473,85	473,85
SINAPI/CEF	C	73735/002	RESERV. DE FIBROC. CAP=500L SOBRE ESTRUT. DE MADEIRA	UN	1,00		327,62	327,62
SINAPI/CEF	C	73748/001	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO CILÍNDRICO OU RETANGULAR, CAPACIDA	UN	1,00		303,56	303,56
SINAPI/CEF	C	73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	1,00		20,21	20,21
SINAPI/CEF	I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H		1,5000000	8,13	12,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	C	72220	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO	M2	1,00		4,84	4,84
SINAPI/CEF	C	72240	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	1,00		8,55	8,55
SINAPI/CEF	C	72241	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	M2	1,00		10,26	10,26
SINAPI/CEF	C	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00		19,51	19,51
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	C	72148	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	UN	1,00		14,72	14,72
SINAPI/CEF	C	72232	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	1,00		1,45	1,45
SINAPI/CEF	C	72233	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO	M	1,00		0,97	0,97
SINAPI/CEF	C	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	1,00		9,76	9,76
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	8,13	9,76
SINAPI/CEF	C	72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	1,00		4,91	4,91
SINAPI/CEF	C	72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	1,00		6,13	6,13
SINAPI/CEF	C	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		4,91	4,91
SINAPI/CEF	C	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU	M2	1,00		3,68	3,68
SINAPI/CEF	C	72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		2,69	2,69
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	C	72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00		4,07	4,07
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	1,00		3,90	3,90
SINAPI/CEF	C	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	1,00		2,69	2,69
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	C	72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	1,00		4,84	4,84
SINAPI/CEF	C	72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M2	1,00		2,17	2,17
SINAPI/CEF	I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,0250000	5,34	0,13
SINAPI/CEF	C	72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	1,00		1,84	1,84

FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1,00		2,67	2,67
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	C	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	1,00		1,87	1,87
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	C	73790/003	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE	M2	1,00		25,51	25,51
SINAPI/CEF	C	73790/001	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE	M2	1,00		28,75	28,75
SINAPI/CEF	C	72223	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	1,00		5,95	5,95
SINAPI/CEF	C	72222	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAM	M2	1,00		2,97	2,97
SINAPI/CEF	C	5667	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS C/TRANSMISSÃO MECÂNICA 79	H	1,00		19,73	19,73
SINAPI/CEF	C	5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP	H	1,00		26,04	26,04
SINAPI/CEF	C	5678	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		83,16	83,16
SINAPI/CEF	C	5663	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		28,19	28,19
SINAPI/CEF	C	5679	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		34,98	34,98
SINAPI/CEF	C	5664	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	1,00		21,38	21,38
SINAPI/CEF	C	5665	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	53786	RETRO-ESCAVADEIRA, 4 X 4, 86 CV (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS/OPERAÇÃO	H	1,00		26,81	26,81
SINAPI/CEF	C	5875	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		76,81	76,81
SINAPI/CEF	C	5737	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS) - MÃO-DE-OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	5734	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS)- DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	1,00		25,83	25,83
SINAPI/CEF	C	53826	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS)- MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,33	6,33
SINAPI/CEF	C	5877	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI DIURNO	CHI	1,00		32,16	32,16
SINAPI/CEF	C	5878	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		32,61	32,61
SINAPI/CEF	C	5876	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU = 6 ANOS) - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		77,26	77,26
SINAPI/CEF	C	5736	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 5 ANOS) - MATERIAIS OPERAÇÃO	H	1,00		29,64	29,64
SINAPI/CEF	C	5735	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU= 6 ANOS) - MANUTENÇÃO	H	1,00		15,01	15,01
SINAPI/CEF	C	5681	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO	CHI	1,00		32,83	32,83
SINAPI/CEF	C	5680	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO	CHP	1,00		75,49	75,49
SINAPI/CEF	C	5668	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-CUSTO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,00		22,93	22,93
SINAPI/CEF	C	5669	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS)-MÃO DE OBRA/OPERAÇÃO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	74001/002	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDES INTERNAS EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPE	M2	1,00		6,92	6,92
SINAPI/CEF	C	74105/001	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO DISTORCIDO	M2	1,00		6,43	6,43
SINAPI/CEF	C	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXA	M2	1,00		39,09	39,09
SINAPI/CEF	C	72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	1,00		2,19	2,19
SINAPI/CEF	C	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA 7CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	1,00		17,33	17,33
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0700000	8,13	0,57
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5500000	5,34	2,94
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0012970	40,00	0,05
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0060000	5,34	0,03
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0007140	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,4730000	0,50	0,24
SINAPI/CEF	I	4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,0500000	22,02	1,10
SINAPI/CEF	I	10852	RODAPE BORRACHA SINTETICA 7CM X 1MM SUPERFICIE LISA	M		1,0500000	11,81	12,40

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73808/001	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	1,00		18,37	18,37
SINAPI/CEF	I	236	AGREGADO ALTA RESISTENCIA P/ PISO INDUSTRIAL COR CINZA	KG		6,0000000	0,41	2,46
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0300000	5,34	5,50
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,3020000	0,50	2,15
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0031000	40,00	0,12

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	6123	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), LARGURA 8CM,	M	1,00		6,54	6,54
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0014592	28,71	0,04
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,0876000	0,90	0,08
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0008568	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3504000	0,50	0,18
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4072000	5,34	2,17
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5000000	8,13	4,07
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMA	M	1,00		6,48	6,48
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,3960000	0,50	0,20
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3068000	5,34	1,64
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,0200000	1,66	0,03
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0012160	28,71	0,03
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,0730000	0,90	0,07
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0007140	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	I	1289	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.								
SINAPI/CEF	C	73630	RODAPE EM CONCRETO CANTO VIVO, INCLUSO POLIMENTO MECANICO	M	1,00		5,64	5,64
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0014000	28,71	0,04
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7480000	0,50	0,37
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1582000	8,13	1,29
SINAPI/CEF	I	10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H		1,0000000	3,12	3,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1313000	5,34	0,70
SINAPI/CEF	I	4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3		0,0013000	87,46	0,11
SINAPI/CEF	C	73886/001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	1,00		10,28	10,28
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	4418	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE APROX 5 X 5 X10CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN		1,5000000	0,49	0,74
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1500000	5,34	0,80
SINAPI/CEF	I	6186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	M		1,0000000	7,48	7,48
SINAPI/CEF	I	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0060000	7,29	0,04
SINAPI/CEF	C	73742/001	RODAPE EM MARMORE BRANCO, ESPESSURA 7CM	M	1,00		15,19	15,19
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0030000	28,71	0,09
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,4600000	0,90	0,41
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	4829	RODAPE MARMORE BRANCO COMUM H = 7CM, ESP = 2CM, POLIDO	M		1,0000000	11,82	11,82
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9100000	0,50	0,46
SINAPI/CEF	C	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	1,00		11,23	11,23
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0100000	28,71	0,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	4787	GRANILHA DE MARMORE BRANCO	KG		3,2000000	0,39	1,25
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		4,2000000	0,50	2,10
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,5400000	8,13	4,39
SINAPI/CEF	C	40904	RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMEN	ML	1,00		11,55	11,55
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0019000	28,71	0,05

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,0188000	1,66	0,03
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2		0,0825000	15,30	1,26
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,7600000	0,50	0,38
SINAPI/CEF	I	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		0,1300000	0,90	0,12
SINAPI/CEF	C	72189	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	1,00		11,71	11,71
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,0980000	8,13	0,80
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5400000	5,34	2,88
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0025940	40,00	0,10
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0120000	5,34	0,06
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0014280	0,90	0,00
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,9460000	0,50	0,47
SINAPI/CEF	I	4791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	KG		0,0700000	22,02	1,54
SINAPI/CEF	I	4804	RODAPE VINILICO 5CM E = 1MM	M		1,0500000	5,57	5,85
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
SINAPI/CEF	C	7050	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG - CHI	CHI	1,00		36,44	36,44
SINAPI/CEF	C	7055	ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO 127HP 10260KG - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	7028	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - MANUTENCAO	H	1,00		18,65	18,65
SINAPI/CEF	C	7025	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CHI	CHI	1,00		37,84	37,84
SINAPI/CEF	C	7024	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CHP	CHP	1,00		95,65	95,65
SINAPI/CEF	C	7029	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - CUSTOS COM MAO-DE-OBRA NA OPER	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	7026	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - DEPRECIACAO	H	1,00		20,71	20,71
SINAPI/CEF	C	7027	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 111HP 11TON - JUROS	H	1,00		10,35	10,35
SINAPI/CEF	C	53824	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 95	H	1,00		6,81	6,81
SINAPI/CEF	I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H		1,0000000	6,81	6,81
SINAPI/CEF	C	53825	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	H	1,00		14,18	14,18
SINAPI/CEF	C	53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 95	H	1,00		34,04	34,04
SINAPI/CEF	I	6066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, DYNAPAC, MO	UN		0,0001071	317.849,57	34,04
SINAPI/CEF	C	5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHI	1,00		38,63	38,63
SINAPI/CEF	C	5874	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHI-N	1,00		46,02	46,02
SINAPI/CEF	C	L	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHP	1,00		108,90	108,90
SINAPI/CEF	C	5872	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POT	CHP-N	1,00		116,30	116,30
SINAPI/CEF	C	7037	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSÃO VARIÁVEL AUTO-PROPELIDO, PO	CHI	1,00		37,84	37,84
SINAPI/CEF	C	7036	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PRESSÃO VARIÁVEL AUTO-PROPELIDO, PO	CHP	1,00		95,65	95,65
SINAPI/CEF	C	7041	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		10,35	10,35
SINAPI/CEF	C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		18,65	18,65
SINAPI/CEF	C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	H	1,00		20,71	20,71
SINAPI/CEF	C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	CHI	1,00		51,41	51,41
SINAPI/CEF	C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111HP -	CHP	1,00		109,21	109,21
SINAPI/CEF	C	55263	ROLO COMPACTADOR PNEUMATICO AUTO-PROPELIDO 111HP 8/23T - CUSTOS COM	H	1,00		39,16	39,16
SINAPI/CEF	C	65695	ROLO COMPACTADOR PNEUMATICO AUTOPROPELIDO 111HP 11TON - CUSTOS COM MAT	H	1,00		39,16	39,16
SINAPI/CEF	C	5732	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSÃO VARIÁVEL, 99HP, PESO OPERA	H	1,00		20,44	20,44
SINAPI/CEF	I	6066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, DYNAPAC, MO	UN		0,0000643	317.849,57	20,44
SINAPI/CEF	C	5733	ROLO COMPACTADOR PNEUMÁTICO, AUTO-PROPEL., PRESSÃO VARIÁVEL, 99HP, PESO OPERA	H	1,00		51,94	51,94
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		26,1000000	1,99	51,94
SINAPI/CEF	C	73345	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		23,92	23,92

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73371	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		50,48	50,48
SINAPI/CEF	C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, 83 HP - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO 18,5/1	CHI	1,00		15,57	15,57
SINAPI/CEF	C	5673	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	8,76	8,76
SINAPI/CEF	C	53789	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DI	H		1,0000000	6,81	6,81
SINAPI/CEF	C	5672	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROP., POTÊNCIA 80H	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	53787	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO	H	1,00		45,86	45,86
SINAPI/CEF	C	53789	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO C	H	1,00		6,81	6,81
SINAPI/CEF	I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H		1,0000000	6,81	6,81
SINAPI/CEF	C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO C	CHP	1,00		75,31	75,31
SINAPI/CEF	C	5673	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H		1,0000000	8,76	8,76
SINAPI/CEF	C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL., DE CILINDRO LISO, 83 CV, PESO OPERACIONAL	H		1,0000000	13,17	13,17
SINAPI/CEF	C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 83 CV - 6,6T, IMPACTO	H		1,0000000	46,57	46,57
SINAPI/CEF	C	53789	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 83 CV - 6,6T, IMPACTO DI	H		1,0000000	6,81	6,81
SINAPI/CEF	C	5683	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. DE AÇO, 80H	CHI	1,00		30,25	30,25
SINAPI/CEF	C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 83 CV - 6,6T, IMPACTO C	H	1,00		46,57	46,57
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		23,4000000	1,99	46,57
SINAPI/CEF	C	53862	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	H	1,00		15,75	15,75
SINAPI/CEF	C	5790	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	H	1,00		23,57	23,57
SINAPI/CEF	C	5951	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHI-N	1,00		31,71	31,71
SINAPI/CEF	C	5949	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHP-N	1,00		72,68	72,68
SINAPI/CEF	C	5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, PE	CHP	1,00		80,28	80,28
SINAPI/CEF	C	5671	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 80HP,	H	1,00		14,13	14,13
SINAPI/CEF	C	5793	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO LISO, POTÊNCIA 80HP, PESO O	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	5673	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO AUTO-PROP, POTÊNCIA 83 CV - 6,6T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		8,76	8,76
SINAPI/CEF	I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, POTÊNCIA	UN		0,0000427	205.196,29	8,76
SINAPI/CEF	C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		7,50	7,50
SINAPI/CEF	C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		13,51	13,51
SINAPI/CEF	C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	H	1,00		15,00	15,00
SINAPI/CEF	C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,	CHP	1,00		114,58	114,58
SINAPI/CEF	C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	H	1,00		1,63	1,63
SINAPI/CEF	C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	H	1,00		4,88	4,88
SINAPI/CEF	C	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHI	1,00		4,88	4,88
SINAPI/CEF	C	53868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHI-N	1,00		4,88	4,88
SINAPI/CEF	C	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHP	1,00		6,50	6,50
SINAPI/CEF	C	5880	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO	CHP-N	1,00		6,50	6,50
SINAPI/CEF	C	7052	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		9,89	9,89
SINAPI/CEF	C	7053	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		17,81	17,81
SINAPI/CEF	C	7051	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		19,77	19,77
SINAPI/CEF	C	7054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	H	1,00		44,81	44,81
SINAPI/CEF	C	7049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL	CHP	1,00		99,05	99,05
SINAPI/CEF	C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	53820	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	53821	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	CHI	1,00		13,56	13,56
SINAPI/CEF	C	5866	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	CHI-N	1,00		14,92	14,92
SINAPI/CEF	C	53819	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		26,81	26,81
SINAPI/CEF	C	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	CHP	1,00		42,63	42,63
SINAPI/CEF	C	5864	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL AÇO LISO, PESO 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	CHP-N	1,00		43,99	43,99
SINAPI/CEF	C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL CILINDRO LISO, 4,7T, IMPACTO DINÂMICO	H	1,00		2,26	2,26

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	53822	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	H	1,00		11,82	11,82
SINAPI/CEF	C	5870	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI-N	1,00		25,63	25,63
SINAPI/CEF	C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHI	1,00		29,31	29,31
SINAPI/CEF	C	5868	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHP-N	1,00		62,94	62,94
SINAPI/CEF	C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/C	CHP	1,00		66,62	66,62
SINAPI/CEF	C	5791	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	1,00		14,15	14,15
SINAPI/CEF	C	5792	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 80HP - 8,1T	H	1,00		26,81	26,81
SINAPI/CEF	C	5682	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 80HP, PESO MÁ	CHP	1,00		90,24	90,24
SINAPI/CEF	C	5670	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, CILINDRO LISO, AUTO-PROPELIDO 80HP, PESO	H	1,00		23,46	23,46
SINAPI/CEF	C	5686	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO PROPEL., CILINDRO LISO DE AÇ	CHP	1,00		33,85	33,85
SINAPI/CEF	C	5731	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		10,50	10,50
SINAPI/CEF	C	5728	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		17,49	17,49
SINAPI/CEF	C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AUTO-PROPEL.,CILINDRO LISO, 58CV	H	1,00		26,81	26,81
SINAPI/CEF	C	5677	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO AUTO-PROPEL. 40HP -	H	1,00		14,82	14,82
SINAPI/CEF	C	5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO DE AÇO, AUTO-PROPEL	H	1,00		7,65	7,65
SINAPI/CEF	C	53790	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. - 40H	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	5676	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, TANDEM, CILINDRO LISO, AUTO-PROPEL. 40HP	H	1,00		4,60	4,60
SINAPI/CEF	C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO,AUTO-PROPEL., DE CILINDRO LISO, 83 CV, PESO OPERACIO	H	1,00		13,17	13,17
SINAPI/CEF	I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, MULLER, MODELO VAP-55L, POTI	UN		0,0000642	205.196,29	13,17
SINAPI/CEF	C	73366	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		29,76	29,76
SINAPI/CEF	C	73414	ROLO VIBRATORIO LISO 7T AUTO-PROPULSOR DIESEL 76,5H (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		63,85	63,85
SINAPI/CEF	C	73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA	H	1,00		3,14	3,14
SINAPI/CEF	C	73367	ROMPEDOR PNEUNATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CI) S/OPERADOR PONTEIRA	H	1,00		2,26	2,26
SINAPI/CEF	C	72106	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	1,00		14,40	14,40
SINAPI/CEF	C	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	1,00		17,47	17,47
SINAPI/CEF	C	72108	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,00		28,14	28,14
SINAPI/CEF	C	72109	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1,00		27,80	27,80
SINAPI/CEF	C	68058	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	1,00		40,66	40,66
SINAPI/CEF	C	74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	1,00		20,28	20,28
SINAPI/CEF	C	73868/001	RUFO EM FIBROCIMENTO, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M	1,00		28,87	28,87
SINAPI/CEF	C	6007	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,42	20,42
SINAPI/CEF	C	73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,45	14,45
SINAPI/CEF	C	72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	1,00		17,43	17,43
SINAPI/CEF	I	3315	GESSO	KG		8,0000000	1,00	8,00
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	12872	GESSEIRO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73752/001	SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS	UN	1,00		1.953,70	1.953,70
SINAPI/CEF	C	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM	M	1,00		20,74	20,74
SINAPI/CEF	C	73962/021	SCAVACAO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE	M3	1,00		4,35	4,35
SINAPI/CEF	C	73487	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHI	H	1,00		6,78	6,78
SINAPI/CEF	C	73437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2,3HP - CHP	H	1,00		9,37	9,37
SINAPI/CEF	C	74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		59,49	59,49
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	6137	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN		1,0000000	55,95	55,95
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	C	74128/003	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		53,60	53,60
SINAPI/CEF	C	74128/001	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		57,33	57,33

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73951/002	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		15,04	15,04
SINAPI/CEF	C	73951/001	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E	UN	1,00		11,75	11,75
SINAPI/CEF	C	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	1,00		0,95	0,95
SINAPI/CEF	C	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRI	M2	1,00		12,00	12,00
SINAPI/CEF	C	73496	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		3,18	3,18
SINAPI/CEF	C	73560	SOCADOR PNEUMATICO 18.5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		2,45	2,45
SINAPI/CEF	C	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO	M	1,00		55,35	55,35
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		5,0000000	1,99	9,95
SINAPI/CEF	I	4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, R	L		0,0400000	11,45	0,46
SINAPI/CEF	I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 33HP P/ SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, BAMI	UN		0,0002480	40.441,61	10,03
SINAPI/CEF	I	4229	GRAXA	KG		0,0150000	13,71	0,21
SINAPI/CEF	I	6160	SOLDADOR	H		2,2500000	8,62	19,40
SINAPI/CEF	I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		0,7500000	8,75	6,56
SINAPI/CEF	I	10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG		0,8000000	10,94	8,75
SINAPI/CEF	C	74191/001	SOLEIRA DE CIMENTO ALISADO, LARGURA 15CM, COM IMPERMEABILIZANTE	M	1,00		2,12	2,12
SINAPI/CEF	I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA SIK1 OU EQUIVALENTE	L		0,0300000	3,14	0,09
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		0,8700000	0,50	0,44
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	C	74111/001	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM A	M	1,00		20,38	20,38
SINAPI/CEF	I	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG		0,1350000	0,34	0,05
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	20248	SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	M		1,0000000	18,58	18,58
SINAPI/CEF	C	74192/001	SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE C	M	1,00		33,27	33,27
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0023000	28,71	0,07
SINAPI/CEF	I	10856	SOLEIRA PREMOLDADA DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - LARG = 15 CM	M		1,0000000	24,26	24,26
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6300000	5,34	3,36
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,50	0,70
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	M	1,00		10,94	10,94
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0023000	28,71	0,07
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		1,4000000	0,50	0,70
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,0280000	1,66	0,05
SINAPI/CEF	I	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2		0,1230000	15,30	1,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6300000	5,34	3,36
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	74040/001	SOQUETE COMPACTADOR 72KG GASOLINA, 3HP (CHP) EXCLUSIVE OPERADOR.	H	1,00		7,11	7,11
SINAPI/CEF	C	74040/002	SOQUETE COMPACTADOR 72KG, GASOLINA, 3HP, (CHI), EXCLUSIVE OPERADOR.	H	1,00		2,82	2,82
SINAPI/CEF	C	73738/001	STARTER DE 20W OU 40W FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		1,62	1,62
SINAPI/CEF	C	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU	UN	1,00		579,40	579,40
SINAPI/CEF	C	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTU	UN	1,00		726,89	726,89
SINAPI/CEF	C	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00		25,04	25,04
SINAPI/CEF	C	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00		64,65	64,65
SINAPI/CEF	C	73475	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN	1,00		0,64	0,64
SINAPI/CEF	I	4463	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 4 X 30CM NAO APARELHADA	M3		0,0002630	2.424,00	0,64
SINAPI/CEF	C	73555	TACO DE CANELA 2,5X10X10CM	UN	1,00		0,32	0,32
SINAPI/CEF	C	73475	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM	UN		0,5000000	0,64	0,32

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1,00		18,97	18,97
SINAPI/CEF	I	37	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,69	6,75
SINAPI/CEF	I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG		0,0290000	8,93	0,26
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0160000	40,00	0,64
SINAPI/CEF	I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,58	3,95
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0150000	85,00	1,28
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,5400000	0,50	2,77
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	5068	PREGO DE ACO 17 X 21	KG		0,0800000	7,74	0,62
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0130000	0,90	0,01
SINAPI/CEF	C	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00		18,73	18,73
SINAPI/CEF	I	37	ACO CA-60 - 4,6MM	KG		1,4400000	4,69	6,75
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,0160000	28,71	0,46
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		5,5400000	0,50	2,77
SINAPI/CEF	I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	378	ARMADOR	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H		0,0130000	0,90	0,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG		0,0800000	7,29	0,58
SINAPI/CEF	I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG		0,0290000	8,00	0,23
SINAPI/CEF	I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M		2,5000000	1,58	3,95
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,0150000	85,00	1,28
SINAPI/CEF	C	6052	TANQUE DE MARMORE SINTETICO 22 LITROS COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1	UN	1,00		103,72	103,72
SINAPI/CEF	C	7035	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA CAPACIDADE DE 30.000L - CUSTOS C	H	1,00		335,61	335,61
SINAPI/CEF	C	7034	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - MAN	H	1,00		2,56	2,56
SINAPI/CEF	C	7031	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - CHI	CHI	1,00		7,04	7,04
SINAPI/CEF	C	7030	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - CHP	CHP	1,00		345,21	345,21
SINAPI/CEF	C	7032	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - DEPR	H	1,00		5,11	5,11
SINAPI/CEF	C	7033	TANQUE ESTACIONARIO TAA COM SERPENTINA E CAPACIDADE PARA 30.000L - JURO	H	1,00		1,93	1,93
SINAPI/CEF	C	73364	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	CHP	1,00		350,55	350,55
SINAPI/CEF	C	73287	DEPRECIACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H		1,0000000	5,22	5,22
SINAPI/CEF	C	73288	CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENT. CAP 30.000	H		1,0000000	340,75	340,75
SINAPI/CEF	C	73290	JUROS/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP.30.000L	H		1,0000000	1,97	1,97
SINAPI/CEF	C	73292	MANUTENCAO/TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	H		1,0000000	2,61	2,61
SINAPI/CEF	C	5962	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - DEPRECIACAO E JUROS	UN	1,00		6,49	6,49
SINAPI/CEF	C	5965	TANQUE ESTACIONARIO TAA -MACARICO CAP 20 000 L - CHI DIURNO	CHI	1,00		6,49	6,49
SINAPI/CEF	C	73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS	UN	1,00		190,60	190,60
SINAPI/CEF	C	73947/004	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS	UN	1,00		188,26	188,26
SINAPI/CEF	C	74146/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	UN	1,00		150,89	150,89
SINAPI/CEF	C	74055/001	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNEC	UN	1,00		70,58	70,58
SINAPI/CEF	C	74055/002	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1	UN	1,00		76,27	76,27
SINAPI/CEF	C	73996/001	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00		80,85	80,85
SINAPI/CEF	C	6049	TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00		86,26	86,26
SINAPI/CEF	C	73680	TAPUME CONTINUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU ACO COM ILUMINACAO DE	M	1,00		3,09	3,09
SINAPI/CEF	C	73681	TAPUME CONTINUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU ACO SEM ILUMINACAO DE	M	1,00		1,97	1,97
SINAPI/CEF	C	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M2	1,00		26,19	26,19
SINAPI/CEF	C	74046/001	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"	UN	1,00		4,44	4,44

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00		31,94	31,94
SINAPI/CEF	C	72714	TE DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,70	10,70
SINAPI/CEF	C	72712	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,36	18,36
SINAPI/CEF	C	72713	TE DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,32	15,32
SINAPI/CEF	C	72716	TE DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,55	27,55
SINAPI/CEF	C	72715	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		41,66	41,66
SINAPI/CEF	C	72717	TE DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		51,56	51,56
SINAPI/CEF	C	72718	TE DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,20	8,20
SINAPI/CEF	C	72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		90,67	90,67
SINAPI/CEF	C	72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		160,43	160,43
SINAPI/CEF	C	72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		224,98	224,98
SINAPI/CEF	C	72722	TE DE COBRE 15MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,03	4,03
SINAPI/CEF	C	72723	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,02	7,02
SINAPI/CEF	C	72724	TE DE COBRE 28MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,81	10,81
SINAPI/CEF	C	72725	TE DE COBRE 35MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,73	22,73
SINAPI/CEF	C	72726	TE DE COBRE 42MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		30,05	30,05
SINAPI/CEF	C	72727	TE DE COBRE 54MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		60,31	60,31
SINAPI/CEF	C	72728	TE DE COBRE 66MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		132,98	132,98
SINAPI/CEF	C	72729	TE DE COBRE 79MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		213,40	213,40
SINAPI/CEF	C	72433	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,70	7,70
SINAPI/CEF	C	72431	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,00	14,00
SINAPI/CEF	C	72432	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,89	12,89
SINAPI/CEF	C	72434	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,60	3,60
SINAPI/CEF	C	72435	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		22,71	22,71
SINAPI/CEF	C	72436	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,11	4,11
SINAPI/CEF	C	72437	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		102,64	102,64
SINAPI/CEF	C	72438	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		2,89	2,89
SINAPI/CEF	C	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		3,16	3,16
SINAPI/CEF	C	72440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,64	4,64
SINAPI/CEF	C	72441	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,29	8,29
SINAPI/CEF	C	72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,17	9,17
SINAPI/CEF	C	72443	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,58	24,58
SINAPI/CEF	C	72444	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,96	38,96
SINAPI/CEF	C	72445	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		52,41	52,41
SINAPI/CEF	C	72806	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		3,07	3,07
SINAPI/CEF	C	72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		3,99	3,99
SINAPI/CEF	C	72809	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		7,76	7,76
SINAPI/CEF	C	73638	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIM	UN	1,00		8,13	8,13
SINAPI/CEF	C	73636	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIM	UN	1,00		8,75	8,75
SINAPI/CEF	C	73637	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIM	UN	1,00		9,13	9,13
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1900000	8,13	1,54
SINAPI/CEF	I	7122	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN		1,0000000	6,40	6,40
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,1900000	5,89	1,12
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0390000	1,73	0,07
SINAPI/CEF	C	72446	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1.1/2X3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	1,00		12,07	12,07
SINAPI/CEF	C	72447	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,11	7,11
SINAPI/CEF	C	72448	TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN	1,00		5,27	5,27
SINAPI/CEF	C	72449	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 110X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		68,55	68,55
SINAPI/CEF	C	72450	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		4,08	4,08

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72451	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		6,16	6,16
SINAPI/CEF	C	72452	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		7,54	7,54
SINAPI/CEF	C	72453	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,61	9,61
SINAPI/CEF	C	72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		9,42	9,42
SINAPI/CEF	C	72455	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,62	12,62
SINAPI/CEF	C	72456	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,97	14,97
SINAPI/CEF	C	72457	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,44	28,44
SINAPI/CEF	C	72458	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		55,79	55,79
SINAPI/CEF	C	72460	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		21,81	21,81
SINAPI/CEF	I	7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN		1,0000000	10,20	10,20
SINAPI/CEF	I	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		2,0000000	1,25	2,50
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1400000	18,89	2,64
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4800000	8,13	3,90
SINAPI/CEF	C	72459	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		18,10	18,10
SINAPI/CEF	I	7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN		1,0000000	10,20	10,20
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0765000	22,36	1,71
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0100000	26,49	0,26
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4400000	5,34	2,35
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4400000	8,13	3,58
SINAPI/CEF	C	72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,25	19,25
SINAPI/CEF	I	11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN		1,0000000	9,37	9,37
SINAPI/CEF	I	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		1,0000000	1,25	1,25
SINAPI/CEF	I	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		1,0000000	0,68	0,68
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1000000	18,89	1,89
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4500000	5,34	2,40
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	C	72462	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		19,49	19,49
SINAPI/CEF	I	11656	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UN		1,0000000	8,91	8,91
SINAPI/CEF	I	301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN		1,0000000	1,25	1,25
SINAPI/CEF	I	297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		1,0000000	0,87	0,87
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1200000	18,89	2,27
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4600000	5,34	2,46
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4600000	8,13	3,74
SINAPI/CEF	C	72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		10,82	10,82
SINAPI/CEF	I	7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN		1,0000000	4,02	4,02
SINAPI/CEF	I	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		2,0000000	0,68	1,36
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,0600000	18,89	1,13
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3200000	5,34	1,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3200000	8,13	2,60
SINAPI/CEF	C	72463	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		8,87	8,87
SINAPI/CEF	I	7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN		1,0000000	4,02	4,02
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0412000	22,36	0,92
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0060000	26,49	0,16
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2800000	5,34	1,50
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2800000	8,13	2,28
SINAPI/CEF	C	72465	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,43	15,43
SINAPI/CEF	I	11657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN		1,0000000	7,52	7,52
SINAPI/CEF	I	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN		1,0000000	0,68	0,68

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		1,0000000	0,87	0,87
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,0800000	18,89	1,51
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3600000	5,34	1,92
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3600000	8,13	2,93
SINAPI/CEF	C	72467	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		20,12	20,12
SINAPI/CEF	I	11658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN		1,0000000	10,38	10,38
SINAPI/CEF	I	297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN		2,0000000	0,87	1,74
SINAPI/CEF	I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN		0,1100000	18,89	2,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4400000	5,34	2,35
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4400000	8,13	3,58
SINAPI/CEF	C	72466	TE SANITARIO 75X75MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		16,49	16,49
SINAPI/CEF	I	11658	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75 MM	UN		1,0000000	10,38	10,38
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0529000	22,36	1,18
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0080000	26,49	0,21
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	72177	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORCO DE ALVENARIA	M2	1,00		2,64	2,64
SINAPI/CEF	C	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO	M2	1,00		23,38	23,38
SINAPI/CEF	I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E	CJ		1,4200000	0,10	0,14
SINAPI/CEF	I	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN		1,4200000	0,88	1,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,2200000	5,34	1,17
SINAPI/CEF	I	7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2		1,1500000	16,54	19,02
SINAPI/CEF	I	12869	TELHADISTA	H		0,2200000	8,13	1,79
SINAPI/CEF	C	73493	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO	H	1,00		3,15	3,15
SINAPI/CEF	C	73782/001	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		8,43	8,43
SINAPI/CEF	C	73782/002	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		13,45	13,45
SINAPI/CEF	C	73782/003	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		20,66	20,66
SINAPI/CEF	C	73782/004	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CA	UN	1,00		25,18	25,18
SINAPI/CEF	C	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00		11,20	11,20
SINAPI/CEF	C	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		5,37	5,37
SINAPI/CEF	C	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
SINAPI/CEF	C	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
SINAPI/CEF	C	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		5,75	5,75
SINAPI/CEF	C	72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		12,56	12,56
SINAPI/CEF	C	72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		17,10	17,10
SINAPI/CEF	C	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		6,40	6,40
SINAPI/CEF	C	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		14,62	14,62
SINAPI/CEF	C	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		6,40	6,40
SINAPI/CEF	C	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		8,45	8,45
SINAPI/CEF	C	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		8,45	8,45
SINAPI/CEF	C	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	1,00		9,74	9,74
SINAPI/CEF	C	73939/002	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		729,69	729,69
SINAPI/CEF	C	73939/004	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		745,15	745,15
SINAPI/CEF	C	73939/006	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		939,32	939,32
SINAPI/CEF	C	73939/008	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.102,30	1.102,30
SINAPI/CEF	C	73939/010	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.554,97	1.554,97
SINAPI/CEF	C	73939/012	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.760,73	1.760,73
SINAPI/CEF	C	73939/014	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		1.955,13	1.955,13
SINAPI/CEF	C	73939/016	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.306,17	2.306,17

FORNECEDOR	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73939/018	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.559,92	2.559,92
SINAPI/CEF	C	73939/020	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE	UN	1,00		2.937,88	2.937,88
SINAPI/CEF	C	73939/013	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 10M	UN	1,00		1.528,94	1.528,94
SINAPI/CEF	C	73939/015	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 11M	UN	1,00		1.816,70	1.816,70
SINAPI/CEF	C	73939/017	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 12M	UN	1,00		1.998,42	1.998,42
SINAPI/CEF	C	73939/019	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 14M	UN	1,00		2.294,72	2.294,72
SINAPI/CEF	C	73939/001	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 4M	UN	1,00		484,60	484,60
SINAPI/CEF	C	73939/003	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 5M	UN	1,00		588,56	588,56
SINAPI/CEF	C	73939/005	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 6M	UN	1,00		748,15	748,15
SINAPI/CEF	C	73939/007	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 7M	UN	1,00		874,59	874,59
SINAPI/CEF	C	73939/009	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 8M	UN	1,00		1.128,35	1.128,35
SINAPI/CEF	C	73939/011	TESOURA COMPLETA EM MACARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 9M	UN	1,00		1.277,00	1.277,00
SINAPI/CEF	C	73609	TIJOLETES DE LITOCERAMICA, FIXADO COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO CO	M2	1,00		54,21	54,21
SINAPI/CEF	C	72339	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		24,95	24,95
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,4500000	8,13	3,66
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,4500000	5,84	2,63
SINAPI/CEF	I	7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN		1,0000000	18,66	18,66
SINAPI/CEF	C	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,38	13,38
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,2500000	5,84	1,46
SINAPI/CEF	I	7527	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR	UN		1,0000000	9,89	9,89
SINAPI/CEF	C	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM EN	UN	1,00		44,96	44,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,13	5,28
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	12,80	12,80
SINAPI/CEF	I	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO I	UN	1,00		46,79	46,79
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	11762	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1153 P/ JARDIM/TANQUE - PADRAO ALTO	UN		1,0000000	39,75	39,75
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	C	73949/009	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXÍVE	UN	1,00		34,42	34,42
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,13	5,28
SINAPI/CEF	I	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,00	23,00
SINAPI/CEF	I	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN		1,0000000	2,26	2,26
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	73949/008	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTA	UN	1,00		17,31	17,31
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	7604	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1126 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	10,27	10,27
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	C	73949/003	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, I	UN	1,00		77,79	77,79
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	11775	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	70,74	70,74
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0250000	1,73	0,04
SINAPI/CEF	C	73949/002	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNEC	UN	1,00		30,18	30,18

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	23,12	23,12
SINAPI/CEF	C	73949/006	TORNEIRA CROMADA MÉDIA 1/2" OU 3/4", DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		22,04	22,04
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	13417	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	15,00	15,00
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	C	73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MI	UN	1,00		89,00	89,00
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	11773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	81,94	81,94
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	C	73949/007	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRA	UN	1,00		148,21	148,21
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	11772	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2" OU 3/4" REF 1167 P/ PIA COZ - PADRAO ALTC	UN		1,0000000	141,15	141,15
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	74058/001	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALAO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		27,20	27,20
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2800000	8,13	2,28
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0470000	1,73	0,08
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2800000	5,89	1,65
SINAPI/CEF	I	11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN		1,0000000	23,19	23,19
SINAPI/CEF	C	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		53,84	53,84
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3400000	8,13	2,76
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0600000	1,73	0,10
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,3400000	5,89	2,00
SINAPI/CEF	I	11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	UN		1,0000000	48,97	48,97
SINAPI/CEF	C	74058/004	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		108,71	108,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5400000	8,13	4,39
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,73	0,21
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400000	5,89	3,18
SINAPI/CEF	I	11767	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" C/ BALAO PLASTICO	UN		1,0000000	100,93	100,93
SINAPI/CEF	C	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		36,36	36,36
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,13	5,28
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN		1,0000000	27,20	27,20
SINAPI/CEF	C	73956/003	TORNEIRA PLASTICA 1/2" PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X	UN	1,00		28,96	28,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6500000	8,13	5,28
SINAPI/CEF	I	11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN		1,0000000	7,00	7,00
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6500000	5,89	3,83
SINAPI/CEF	I	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN		1,0000000	12,80	12,80
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0280000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	C	73956/002	TORNEIRA PLASTICA 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		14,04	14,04
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	11822	TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	UN		1,0000000	7,00	7,00
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95

FORNECEDOR	TIPO	COD	DESCRIÇÃO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	C	73956/001	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		13,73	13,73
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	11831	TORNEIRA PLASTICA 3/4" P/TANQUE	UN		1,0000000	6,69	6,69
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	C	73857/002	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO	UN	1,00		6.505,22	6.505,22
SINAPI/CEF	C	73857/003	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		7.550,22	7.550,22
SINAPI/CEF	C	73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		10.853,67	10.853,67
SINAPI/CEF	C	73857/005	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		13.357,91	13.357,91
SINAPI/CEF	C	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		3.369,93	3.369,93
SINAPI/CEF	C	73857/008	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		3.931,07	3.931,07
SINAPI/CEF	C	73857/006	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		19.980,39	19.980,39
SINAPI/CEF	C	73857/009	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E	UN	1,00		35.323,21	35.323,21
SINAPI/CEF	C	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM	UN	1,00		5.038,20	5.038,20
SINAPI/CEF	C	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	TXKM	1,00		0,47	0,47
SINAPI/CEF	C	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTI	M3XKM	1,00		0,70	0,70
SINAPI/CEF	C	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	TXKM	1,00		0,59	0,59
SINAPI/CEF	C	72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NA	M3XKM	1,00		0,88	0,88
SINAPI/CEF	C	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00		0,40	0,40
SINAPI/CEF	C	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,59	0,59
SINAPI/CEF	C	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	TXKM	1,00		0,45	0,45
SINAPI/CEF	C	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIM	M3XKM	1,00		0,66	0,66
SINAPI/CEF	C	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	TXKM	1,00		0,55	0,55
SINAPI/CEF	C	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NAT	M3XKM	1,00		0,83	0,83
SINAPI/CEF	C	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1,00		0,37	0,37
SINAPI/CEF	C	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,55	0,55
SINAPI/CEF	C	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	1,00		3,16	3,16
SINAPI/CEF	C	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD	M3	1,00		2,87	2,87
SINAPI/CEF	C	74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	1,00		10,76	10,76
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100H	UN		0,0000247	182.703,51	4,51
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		2,6910000	1,99	5,36
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0005227	1.698,22	0,89

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	74204/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	M3	1,00		6,45	1,00
SINAPI/CEF	I	1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100H	UN		0,0000148	182.703,51	2,71
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		1,6146000	1,99	3,21
SINAPI/CEF	I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0003136	1.698,22	0,53

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	5626	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	T/KM	1,00		0,60	0,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,0063600	5,34	0,03
SINAPI/CEF	I	10619	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO FORD F-12000 S270 MOTOR CUMMINS 162CV PBT=11800K	UN		0,0000014	141.964,90	0,20
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		0,1546380	1,99	0,31
SINAPI/CEF	I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H		0,0060500	9,50	0,06

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73597	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100	M	1,00		0,35	0,35
------------	---	-------	---	---	------	--	------	------

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M	1,00		5,93	5,93
SINAPI/CEF	C	73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M	1,00		6,85	6,85
SINAPI/CEF	C	73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	1,00		7,93	7,93
SINAPI/CEF	C	73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150	M	1,00		0,46	0,46
SINAPI/CEF	C	73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200	M	1,00		0,58	0,58
SINAPI/CEF	C	73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	1,00		0,77	0,77
SINAPI/CEF	C	73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	1,00		0,98	0,98
SINAPI/CEF	C	73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350	M	1,00		1,22	1,22
SINAPI/CEF	C	73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M	1,00		1,45	1,45
SINAPI/CEF	C	73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	1,00		1,74	1,74
SINAPI/CEF	C	73517	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	1,00		2,01	2,01
SINAPI/CEF	C	73516	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600	M	1,00		2,65	2,65
SINAPI/CEF	C	73515	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	1,00		3,36	3,36
SINAPI/CEF	C	73598	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75	M	1,00		0,23	0,23
SINAPI/CEF	C	73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	1,00		4,15	4,15
SINAPI/CEF	C	73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	1,00		5,00	5,00
SINAPI/CEF	C	73593	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100	M	1,00		0,17	0,17
SINAPI/CEF	C	73503	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000	M	1,00		3,07	3,07
SINAPI/CEF	C	73592	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 125	M	1,00		0,07	0,07
SINAPI/CEF	C	73591	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	1,00		0,09	0,09
SINAPI/CEF	C	73590	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200	M	1,00		0,15	0,15
SINAPI/CEF	C	73596	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 25	M	1,00		0,02	0,02
SINAPI/CEF	C	73589	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250	M	1,00		0,25	0,25
SINAPI/CEF	C	73588	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300	M	1,00		0,35	0,35
SINAPI/CEF	C	73587	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350	M	1,00		0,53	0,53
SINAPI/CEF	C	73509	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M	1,00		0,75	0,75
SINAPI/CEF	C	73595	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 50	M	1,00		0,08	0,08
SINAPI/CEF	C	73508	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M	1,00		1,04	1,04
SINAPI/CEF	C	73507	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M	1,00		1,36	1,36
SINAPI/CEF	C	73506	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M	1,00		1,74	1,74
SINAPI/CEF	C	73594	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 75	M	1,00		0,13	0,13
SINAPI/CEF	C	73505	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M	1,00		2,15	2,15
SINAPI/CEF	C	73504	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M	1,00		2,60	2,60
SINAPI/CEF	C	74023/010	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	T	1,00		11,85	11,85
SINAPI/CEF	C	74023/005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	M3	1,00		19,34	19,34
SINAPI/CEF	C	74023/006	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	T	1,00		8,01	8,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,5000000	5,34	8,01
SINAPI/CEF	C	74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	1,00		12,82	12,82
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,4000000	5,34	12,82
SINAPI/CEF	C	74023/007	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	T	1,00		8,81	8,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,6500000	5,34	8,81
SINAPI/CEF	C	74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M	M3	1,00		14,42	14,42
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,7000000	5,34	14,42
SINAPI/CEF	C	74023/008	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	T	1,00		9,61	9,61
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,8000000	5,34	9,61
SINAPI/CEF	C	74023/003	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	M3	1,00		15,49	15,49
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		2,9000000	5,34	15,49
SINAPI/CEF	C	74023/009	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	T	1,00		10,41	10,41
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,9500000	5,34	10,41

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	74023/004	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M	M3	1,00		16,29	16,29
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0500000	5,34	16,29
SINAPI/CEF	C	72857	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,78	1,78
SINAPI/CEF	C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,83	1,83
SINAPI/CEF	C	72859	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,88	1,88
SINAPI/CEF	C	72860	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,93	1,93
SINAPI/CEF	C	72874	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3	1,00		1,99	1,99
SINAPI/CEF	C	72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT	M3XKM	1,00		0,87	0,87
SINAPI/CEF	C	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3XKM	1,00		0,98	0,98
SINAPI/CEF	C	72851	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,00	2,00
SINAPI/CEF	C	72852	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,06	2,06
SINAPI/CEF	C	72853	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,11	2,11
SINAPI/CEF	C	72854	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,17	2,17
SINAPI/CEF	C	72855	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURA	M3	1,00		2,23	2,23
SINAPI/CEF	C	72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		0,78	0,78
SINAPI/CEF	C	72877	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,64	1,64
SINAPI/CEF	C	72878	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,69	1,69
SINAPI/CEF	C	72879	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,74	1,74
SINAPI/CEF	C	72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,78	1,78
SINAPI/CEF	C	72876	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DM	M3	1,00		1,60	1,60
SINAPI/CEF	C	74011/001	TRANSPORTE LOCAL EM LEITO NATURAL, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3/KM	1,00		1,01	1,01
SINAPI/CEF	C	73370	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPE-	T/KM	1,00		0,68	0,68
SINAPI/CEF	C	73901/001	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	M3	1,00		9,35	9,35
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,7500000	5,34	9,35
SINAPI/CEF	C	73901/003	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE	T	1,00		18,69	18,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,5000000	5,34	18,69
SINAPI/CEF	C	73901/002	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	M3	1,00		22,43	22,43
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		4,2000000	5,34	22,43
SINAPI/CEF	C	73901/004	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	T	1,00		30,97	30,97
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		5,8000000	5,34	30,97
SINAPI/CEF	C	74251/001	TRATAMENTO DE SUP. CONC. APARENTE C/VERNIZ	M2	1,00		5,71	5,71
SINAPI/CEF	C	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		7,66	7,66
SINAPI/CEF	C	72956	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C	M2	1,00		4,61	4,61
SINAPI/CEF	C	72960	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE CAPA	M2	1,00		10,69	10,69
SINAPI/CEF	C	73320	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		33,23	33,23
SINAPI/CEF	C	2963	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		84,10	84,10
SINAPI/CEF	C	73318	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		84,10	84,10
SINAPI/CEF	C	3636	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV, INCL OPERADOR-CAP	H	1,00		33,23	33,23
SINAPI/CEF	C	6541	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - CUSTOS C/ MAT. NA OPERACAO	H	1,00		49,39	49,39
SINAPI/CEF	C	6538	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - DEPRECIACAO	H	1,00		93,95	93,95
SINAPI/CEF	C	6539	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - JUROS	H	1,00		29,97	29,97
SINAPI/CEF	C	6540	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MANUTENCAO	H	1,00		93,95	93,95
SINAPI/CEF	C	6542	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MAO DE OBRA NA OPERACAO	H	1,00		7,13	7,13
SINAPI/CEF	C	53811	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		7,46	7,46
SINAPI/CEF	C	53812	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		8,95	8,95
SINAPI/CEF	C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		53,98	53,98
SINAPI/CEF	C	6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		83,15	83,15
SINAPI/CEF	C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		93,95	93,95
SINAPI/CEF	C	5720	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	H	1,00		123,92	123,92

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHI	1,00		131,38	131,38
SINAPI/CEF	C	5854	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHI-N	1,00		132,87	132,87
SINAPI/CEF	C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP	1,00		279,31	279,31
SINAPI/CEF	C	5852	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA	CHP-N	1,00		280,81	280,81
SINAPI/CEF	C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MATERIAIS NA OPERACA	H	1,00		28,22	28,22
SINAPI/CEF	C	5723	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - DEPRECAO	H	1,00		68,23	68,23
SINAPI/CEF	C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T (VU=5ANOS) - MANUTENCA	H	1,00		51,73	51,73
SINAPI/CEF	C	5861	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI DIURNO	CHI	1,00		75,69	75,69
SINAPI/CEF	C	5862	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		77,18	77,18
SINAPI/CEF	C	5860	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		157,13	157,13
SINAPI/CEF	C	5725	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	1,00		7,46	7,46
SINAPI/CEF	C	5726	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAC	H	1,00		8,95	8,95
SINAPI/CEF	C	6543	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR - D6 - LIMPEZA DE AREA	CHP	1,00		274,40	274,40
SINAPI/CEF	C	6250	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	CHP	1,00		191,56	191,56
SINAPI/CEF	C	6249	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10ANOS) - MANUTENCAO	H	1,00		46,98	46,98
SINAPI/CEF	C	53815	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		7,46	7,46
SINAPI/CEF	C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		107,60	107,60
SINAPI/CEF	C	6238	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		119,08	119,08
SINAPI/CEF	C	6237	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		210,77	210,77
SINAPI/CEF	C	6239	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI	1,00		218,23	218,23
SINAPI/CEF	C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		238,16	238,16
SINAPI/CEF	C	53813	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	H	1,00		314,14	314,14
SINAPI/CEF	C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI	1,00		321,59	321,59
SINAPI/CEF	C	5858	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHI-N	1,00		323,09	323,09
SINAPI/CEF	C	6236	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP	1,00		444,92	444,92
SINAPI/CEF	C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP	1,00		667,36	667,36
SINAPI/CEF	C	5856	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37	CHP-N	1,00		668,85	668,85
SINAPI/CEF	C	5850	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1 - CHI NOTURN	CHI-N	1,00		129,75	129,75
SINAPI/CEF	C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHP DIUR	CHP	1,00		280,65	280,65
SINAPI/CEF	C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHI DIURN	CHI	1,00		132,62	132,62
SINAPI/CEF	C	5848	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - CHP NOTUR	CHP-N	1,00		277,78	277,78
SINAPI/CEF	C	53808	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OB	H	1,00		8,95	8,95
SINAPI/CEF	C	53807	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OB	H	1,00		11,82	11,82
SINAPI/CEF	C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - VALOR MAT	H	1,00		56,45	56,45
SINAPI/CEF	C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS)	H	1,00		91,58	91,58
SINAPI/CEF	C	5717	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T (VU=5ANOS)	H	1,00		120,80	120,80
SINAPI/CEF	C	74036/001	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		116,12	116,12
SINAPI/CEF	C	5845	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO	CHI	1,00		29,94	29,94
SINAPI/CEF	C	5846	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		36,66	36,66
SINAPI/CEF	C	6554	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		64,82	64,82
SINAPI/CEF	C	5843	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		88,03	88,03
SINAPI/CEF	C	5844	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		94,75	94,75
SINAPI/CEF	C	7066	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO	H	1,00		44,45	44,45
SINAPI/CEF	C	7063	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - DEPRECAO	H	1,00		17,04	17,04
SINAPI/CEF	C	7064	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - JUROS	H	1,00		5,44	5,44
SINAPI/CEF	C	7065	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MANUTENCAO	H	1,00		13,63	13,63
SINAPI/CEF	C	7067	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	1,00		7,46	7,46
SINAPI/CEF	C	55264	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		14,18	14,18
SINAPI/CEF	C	73339	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		13,95	13,95

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73453	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV INCL OPERADOR (CP)	H	1,00		39,51	39,51
SINAPI/CEF	C	74036/002	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	H	1,00		253,18	253,18
SINAPI/CEF	C	73582	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CF) INCL OPERADOR	H	1,00		146,21	146,21
SINAPI/CEF	C	73400	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		120,50	120,50
SINAPI/CEF	C	73451	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 200CV C/LAMINA 2500KG (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		146,21	146,21
SINAPI/CEF	C	73563	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CI) INCL OPERADOR	H	1,00		283,40	283,40
SINAPI/CEF	C	73495	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CP) INCL OPERADOR	H	1,00		621,00	621,00
SINAPI/CEF	C	53805	TRATOR PNEUS TRACÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MAO-DE-OBRA	H	1,00		8,95	8,95
SINAPI/CEF	C	5716	TRATOR PNEUS TRACÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MÃO-DE-OBRA O	H	1,00		7,46	7,46
SINAPI/CEF	C	5715	TRATOR PNEUS TRACÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MATERIAIS NA	H	1,00		38,10	38,10
SINAPI/CEF	C	5714	TRATOR PNEUS TRACÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) - MA	H	1,00		7,27	7,27
SINAPI/CEF	C	5713	TRATOR PNEUS TRACÃO 4X2, 82CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T (VU=5ANOS) -DEPR	H	1,00		11,99	11,99
SINAPI/CEF	C	53816	TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA	H	1,00		8,95	8,95
SINAPI/CEF	C	74219/002	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	1,00		26,90	26,90
SINAPI/CEF	C	73490	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNEC MAT	M	1,00		157,79	157,79
SINAPI/CEF	C	72468	TUBO CERÂMICO 100MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		7,86	7,86
SINAPI/CEF	C	72469	TUBO CERÂMICO 150MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		9,70	9,70
SINAPI/CEF	C	72470	TUBO CERÂMICO 200MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		14,15	14,15
SINAPI/CEF	C	72471	TUBO CERAMICO 250MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		22,10	22,10
SINAPI/CEF	C	72472	TUBO CERAMICO 300MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1	M	1,00		31,83	31,83
SINAPI/CEF	C	72473	TUBO CERAMICO 75MM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:	M	1,00		7,72	7,72
SINAPI/CEF	C	75031/001	TUBO CPVC 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,87	7,87
SINAPI/CEF	I	21123	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 15 MM	M		1,0100000	6,39	6,45
SINAPI/CEF	I	21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0062000	11,11	0,07
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	C	75031/002	TUBO CPVC 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		13,02	13,02
SINAPI/CEF	I	21124	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 22 MM	M		1,0100000	11,34	11,45
SINAPI/CEF	I	21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0077000	11,11	0,09
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1100000	5,34	0,59
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1100000	8,13	0,89
SINAPI/CEF	C	75031/003	TUBO CPVC 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		20,12	20,12
SINAPI/CEF	I	21125	TUBO CPVC(AQUATHERM) SOLDAVEL 28 MM	M		1,0100000	18,20	18,38
SINAPI/CEF	I	21114	ADESIVO P/ TUBOS CPVC (AQUATHERM) - 65G	UN		0,0108000	11,11	0,12
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	C	40733	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		31,57	31,57
SINAPI/CEF	C	40735	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		48,98	48,98
SINAPI/CEF	C	40734	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		45,47	45,47
SINAPI/CEF	C	40736	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		63,84	63,84
SINAPI/CEF	C	40737	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES	M	1,00		80,41	80,41
SINAPI/CEF	C	40738	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FO	M	1,00		85,99	85,99
SINAPI/CEF	C	40739	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - F	M	1,00		125,77	125,77
SINAPI/CEF	C	40740	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - I	M	1,00		185,12	185,12
SINAPI/CEF	C	73786/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø15MM (1/2") - FORNE	M	1,00		10,48	10,48
SINAPI/CEF	C	73786/010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNE	M	1,00		14,09	14,09
SINAPI/CEF	C	73786/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø100MM (4") - FORNEC	M	1,00		86,66	86,66
SINAPI/CEF	C	73786/001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNE	M	1,00		12,96	12,96
SINAPI/CEF	C	73786/002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø25MM (1") - FORNECI	M	1,00		14,75	14,75

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73786/003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø32MM (1.1/4") - FOR	M	1,00		24,23	24,23
SINAPI/CEF	C	73786/004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø40MM (1.1/2") - FOR	M	1,00		26,89	26,89
SINAPI/CEF	C	73786/005	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø50MM (2") - FORNECI	M	1,00		37,03	37,03
SINAPI/CEF	C	73786/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FOR	M	1,00		48,37	48,37
SINAPI/CEF	C	73786/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø80MM (3") - FORNECI	M	1,00		62,29	62,29
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47K	M		1,1000000	52,95	58,25
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	40793	TUBO DE AÇO PRETO 2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		97,30	97,30
SINAPI/CEF	C	40792	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE C	M	1,00		107,29	107,29
SINAPI/CEF	C	40791	TUBO DE AÇO PRETO 3" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		120,39	120,39
SINAPI/CEF	C	40790	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEX	M	1,00		178,18	178,18
SINAPI/CEF	C	40789	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXO	M	1,00		280,74	280,74
SINAPI/CEF	C	74061/009	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 104MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		133,52	133,52
SINAPI/CEF	C	74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		10,51	10,51
SINAPI/CEF	C	74061/002	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		14,15	14,15
SINAPI/CEF	C	74061/003	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		16,88	16,88
SINAPI/CEF	C	74061/004	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 35MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		24,43	24,43
SINAPI/CEF	C	74061/005	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		38,63	38,63
SINAPI/CEF	C	74061/006	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 54MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		47,57	47,57
SINAPI/CEF	C	74061/007	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 66MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		66,14	66,14
SINAPI/CEF	C	74061/008	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		93,55	93,55
SINAPI/CEF	C	74260	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN=1/2" COM LUVAS SIMPLES E UNIAO - FORNECIM	M	1,00		35,55	35,55
SINAPI/CEF	C	73777/003	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		11,39	11,39
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	I	9866	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M		1,1100000	8,56	9,50
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	C	73777/004	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		17,99	17,99
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	9862	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	M		1,1100000	14,02	15,56
SINAPI/CEF	C	73777/001	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		4,94	4,94
SINAPI/CEF	I	9856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M		1,1100000	3,24	3,60
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	C	73777/005	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		26,41	26,41
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,13	1,79
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2200000	5,34	1,17
SINAPI/CEF	I	9860	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M		1,1100000	21,12	23,44
SINAPI/CEF	C	73777/006	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		50,43	50,43
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2600000	8,13	2,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2600000	5,34	1,39
SINAPI/CEF	I	9863	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2 1/2"	M		1,1100000	42,28	46,93
SINAPI/CEF	C	73777/007	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		64,86	64,86
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	9857	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M		1,1100000	54,79	60,82
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	C	73777/002	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		6,48	6,48
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M		1,1100000	4,38	4,86
SINAPI/CEF	C	73777/008	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		76,53	76,53
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	9864	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 4"	M		1,1100000	64,70	71,82
SINAPI/CEF	C	73779/001	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E	M	1,00		5,83	5,83
SINAPI/CEF	I	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,1400000	2,59	0,36
SINAPI/CEF	I	9835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M		1,1000000	2,77	3,05
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1800000	5,34	0,96
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1800000	8,13	1,46
SINAPI/CEF	C	73779/002	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 50MM - FORNECIMENTO E IN	M	1,00		9,20	9,20
SINAPI/CEF	I	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,1800000	2,59	0,47
SINAPI/CEF	I	9838	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M		1,1000000	5,25	5,78
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2200000	5,34	1,17
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2200000	8,13	1,79
SINAPI/CEF	C	73779/003	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 75MM - FORNECIMENTO E IN	M	1,00		11,98	11,98
SINAPI/CEF	I	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN		0,2500000	2,59	0,65
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	9837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M		1,1000000	6,63	7,29
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	72296	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	1,00		36,11	36,11
SINAPI/CEF	I	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	5,84	5,84
SINAPI/CEF	I	2681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	M		3,0000000	7,38	22,14
SINAPI/CEF	C	75051/001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,97	2,97
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	8,13	0,81
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1000000	5,34	0,53
SINAPI/CEF	I	9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M		1,0000000	1,62	1,62
SINAPI/CEF	C	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		3,82	3,82
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1200000	8,13	0,98
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1200000	5,34	0,64
SINAPI/CEF	I	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M		1,0000000	2,20	2,20
SINAPI/CEF	C	75051/003	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		6,77	6,77
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1300000	8,13	1,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1300000	5,34	0,69
SINAPI/CEF	I	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M		1,0000000	5,02	5,02
SINAPI/CEF	C	75051/004	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		7,71	7,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2000000	5,34	1,07
SINAPI/CEF	I	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M		1,0000000	5,02	5,02
SINAPI/CEF	C	75051/005	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		11,25	11,25
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2400000	8,13	1,95
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,2400000	5,34	1,28
SINAPI/CEF	I	9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M		1,0000000	8,02	8,02
SINAPI/CEF	C	75051/006	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		18,95	18,95
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,3000000	5,34	1,60
SINAPI/CEF	I	9873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M		1,0000000	14,91	14,91

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	75051/007	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		37,23	37,23
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4800000	8,13	3,90
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,4800000	5,34	2,56
SINAPI/CEF	I	9872	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 85MM	M		1,0000000	30,76	30,76
SINAPI/CEF	C	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTENTO E	M	1,00		14,90	14,90
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	9834	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150	M		1,0000000	9,00	9,00
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	C	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAC	M	1,00		12,86	12,86
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0050000	22,36	0,11
SINAPI/CEF	I	9835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M		1,5000000	2,77	4,16
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0070000	26,49	0,19
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	5,89	3,53
SINAPI/CEF	C	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		18,02	18,02
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0025000	22,36	0,06
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,7500000	5,89	4,42
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7500000	8,13	6,10
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0037000	26,49	0,10
SINAPI/CEF	I	9838	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M		1,4000000	5,25	7,35
SINAPI/CEF	C	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACA	M	1,00		26,25	26,25
SINAPI/CEF	I	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0083000	22,36	0,19
SINAPI/CEF	I	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0130000	26,49	0,34
SINAPI/CEF	I	9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M		1,3000000	8,03	10,44
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,0900000	5,89	6,42
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0900000	8,13	8,86
SINAPI/CEF	C	74089/001	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00		20,69	20,69
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1500000	8,13	1,22
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5000000	5,89	2,95
SINAPI/CEF	I	9841	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M		1,0000000	16,53	16,53
SINAPI/CEF	C	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		47,71	47,71
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2000000	8,13	1,63
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,6000000	5,89	3,53
SINAPI/CEF	I	9840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M		1,0500000	39,35	41,32
SINAPI/CEF	I	300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN		0,1670000	7,39	1,23
SINAPI/CEF	C	74026/001	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		111,92	111,92
SINAPI/CEF	C	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M		1,0000000	28,41	28,41
SINAPI/CEF	I	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	139,18	83,51
SINAPI/CEF	C	74090/002	TUBO PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTAL	M	1,00		12,34	12,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1400000	8,13	1,14
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,1400000	5,34	0,75
SINAPI/CEF	I	9866	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M		1,2210000	8,56	10,45
SINAPI/CEF	C	74090/001	TUBO PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3" (75MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTEN	M	1,00		82,97	82,97
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,4000000	8,13	11,38
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1920000	1,73	0,33
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,4000000	5,89	8,25
SINAPI/CEF	I	9857	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3"	M		1,1500000	54,79	63,01
SINAPI/CEF	C	40741	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		8,41	8,41
SINAPI/CEF	C	40742	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		12,79	12,79

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	40743	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		15,98	15,98
SINAPI/CEF	C	40744	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		18,18	18,18
SINAPI/CEF	C	40745	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		28,45	28,45
SINAPI/CEF	C	40727	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		43,67	43,67
SINAPI/CEF	C	40746	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	1,00		50,15	50,15
SINAPI/CEF	C	73852/001	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=0,80M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		2.751,74	2.751,74
SINAPI/CEF	C	73852/002	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,00M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		3.554,40	3.554,40
SINAPI/CEF	C	73852/003	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,25M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		4.669,99	4.669,99
SINAPI/CEF	C	73852/004	TUBULAO CONCRETO C/CAMISA ACO INCORPORADA D=1,50M ESPES 1/4" PLANO IN-	M	1,00		7.830,50	7.830,50
SINAPI/CEF	C	72476	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		17,19	17,19
SINAPI/CEF	I	9886	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1"	UN		1,0000000	11,64	11,64
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0400000	3,98	0,16
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4000000	5,34	2,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4000000	8,13	3,25
SINAPI/CEF	C	72474	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		27,25	27,25
SINAPI/CEF	I	9884	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN		1,0000000	20,80	20,80
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0640000	3,98	0,25
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4600000	5,34	2,46
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4600000	8,13	3,74
SINAPI/CEF	C	72475	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		23,86	23,86
SINAPI/CEF	I	9888	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/4"	UN		1,0000000	17,88	17,88
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0480000	3,98	0,19
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,4300000	5,34	2,30
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,4300000	8,13	3,50
SINAPI/CEF	C	72477	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		12,23	12,23
SINAPI/CEF	I	9883	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1/2"	UN		1,0000000	7,44	7,44
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0200000	3,98	0,08
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3500000	5,34	1,87
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3500000	8,13	2,85
SINAPI/CEF	C	72479	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		38,83	38,83
SINAPI/CEF	I	9887	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2"	UN		1,0000000	31,79	31,79
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0760000	3,98	0,30
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,5000000	5,34	2,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5000000	8,13	4,07
SINAPI/CEF	C	72478	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		57,57	57,57
SINAPI/CEF	I	9889	UNIAO FERRO GALV ROSCA 2 1/2"	UN		1,0000000	49,17	49,17
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0800000	3,98	0,32
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	72480	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		82,94	82,94
SINAPI/CEF	I	9890	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN		1,0000000	72,46	72,46
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0960000	3,98	0,38
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,7500000	5,34	4,01
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7500000	8,13	6,10
SINAPI/CEF	C	72481	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		15,48	15,48
SINAPI/CEF	I	9885	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3/4"	UN		1,0000000	10,38	10,38
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,0280000	3,98	0,11
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,3700000	5,34	1,98
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3700000	8,13	3,01

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		109,73	109,73
SINAPI/CEF	I	9891	UNIAO FERRO GALV ROSCA 4"	UN		1,0000000	97,15	97,15
SINAPI/CEF	I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN		0,1160000	3,98	0,46
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,9000000	5,34	4,81
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,9000000	8,13	7,32
SINAPI/CEF	C	5699	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO	H	1,00		26,01	26,01
SINAPI/CEF	I	10513	SERVENTE - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES		0,0272727	953,80	26,01
SINAPI/CEF	C	5700	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA	H	1,00		28,36	28,36
SINAPI/CEF	C	5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	1,00		421,07	421,07
SINAPI/CEF	C	5697	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H		1,0000000	152,10	152,10
SINAPI/CEF	C	5698	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H		1,0000000	10,08	10,08
SINAPI/CEF	C	5696	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACAO E JUROS	H		1,0000000	232,88	232,88
SINAPI/CEF	C	5699	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO	H		1,0000000	26,01	26,01
SINAPI/CEF	C	5809	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		326,40	326,40
SINAPI/CEF	C	5696	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACAO E JUROS	H	1,00		232,88	232,88
SINAPI/CEF	I	9912	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "CONTRA-FLUXO" CIBER MOD. UACF-12,	UN		0,0001378	1.690.000,00	232,88
SINAPI/CEF	C	5697	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H	1,00		152,10	152,10
SINAPI/CEF	I	9912	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CONTINUA TIPO "CONTRA-FLUXO" CIBER MOD. UACF-12,	UN		0,0000900	1.690.000,00	152,10
SINAPI/CEF	C	5698	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H	1,00		10,08	10,08
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		22,4000000	0,45	10,08
SINAPI/CEF	C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI DIURNO	CHI	1,00		40,77	40,77
SINAPI/CEF	C	5830	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI NOTURNO	CHI-N	1,00		43,92	43,92
SINAPI/CEF	C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		85,83	85,83
SINAPI/CEF	C	5828	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		88,98	88,98
SINAPI/CEF	C	5702	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIACAO E JURO	H	1,00		25,01	25,01
SINAPI/CEF	C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MANUTENÇÃO	H	1,00		18,60	18,60
SINAPI/CEF	C	5704	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPE	H	1,00		15,75	15,75
SINAPI/CEF	C	53795	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPE	H	1,00		18,90	18,90
SINAPI/CEF	C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MATERIAIS NA OPERA	H	1,00		26,47	26,47
SINAPI/CEF	C	73440	USINA DOSADOR/MISTURADOR AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CI) INCL	H	1,00		113,68	113,68
SINAPI/CEF	C	73441	USINA DOSADORA/MIST AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CP) INCL MAO-DE-OBRA	H	1,00		153,11	153,11
SINAPI/CEF	C	73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	1,00		189,42	189,42
SINAPI/CEF	C	5831	USINA MISTURADORA DE SOLOS CAPCIDADE DE 100/200 T, 110HP - CHP DIURNO	CHP	1,00		230,24	230,24
SINAPI/CEF	C	5832	USINA MISTURADORA DE SOLOS CAPCIDADE DE 100/200 T, 110HP - CHP NOTURNO	CHP-N	1,00		235,76	235,76
SINAPI/CEF	C	53800	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPAC	H	1,00		31,52	31,52
SINAPI/CEF	C	53801	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		27,57	27,57
SINAPI/CEF	C	5708	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		33,08	33,08
SINAPI/CEF	C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		67,58	67,58
SINAPI/CEF	C	5706	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	H	1,00		103,58	103,58
SINAPI/CEF	C	5834	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCI	CHI-N	1,00		136,66	136,66
SINAPI/CEF	C	73419	USINA P/MISTURA BETUM ALTA CLASSE A QUENTE CAPAC 60/90T/H-CP INCL	H	1,00		1.112,22	1.112,22
SINAPI/CEF	C	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE	H	1,00		138,21	138,21
SINAPI/CEF	C	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE	H	1,00		130,54	130,54
SINAPI/CEF	C	73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE	H	1,00		207,23	207,23
SINAPI/CEF	C	72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	1,00		144,79	144,79
SINAPI/CEF	I	4720	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3		0,1892000	87,46	16,55
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,1610000	28,71	4,62
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,0946000	88,01	8,33
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		8,0000000	1,99	15,92

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL 50/70	T		0,0500000	1.431,67	71,58
SINAPI/CEF	C	6242	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 180 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA. 2,5 A 3,3 M3 - PESO OPEI	CHP		0,0037000	171,88	0,64
SINAPI/CEF	C	73364	TANQUE ESTACIONARIO FERLEX TAA-SERPENTINA CAP. 30.000L	CHP		0,0134000	350,55	4,70
SINAPI/CEF	C	73360	AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO C/CALDEIRA - CHP	CHP		0,0134000	12,13	0,16
SINAPI/CEF	C	5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP		0,0134000	421,07	5,64
SINAPI/CEF	I	6115	AJUDANTE	H		0,1067000	5,34	0,57
SINAPI/CEF	I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3		0,1892000	85,00	16,08
SINAPI/CEF	C	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	1,00		158,85	158,85
SINAPI/CEF	C	74150/001	VALETA E SAIDAS LATERAIS D AGUA (EXECUTADA C/MOTONIVELADORA	M	1,00		0,64	0,64
SINAPI/CEF	C	73870/005	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		59,98	59,98
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	11751	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1 1/2" BRUTA	UN		1,0000000	50,43	50,43
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73870/003	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		36,22	36,22
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	11746	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1" BRUTA	UN		1,0000000	28,08	28,08
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	C	73870/001	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		25,24	25,24
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0100000	2,95	0,03
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	11748	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 1/2" BRUTA	UN		1,0000000	17,13	17,13
SINAPI/CEF	C	73870/006	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		88,15	88,15
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	11747	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 2" BRUTA	UN		1,0000000	78,57	78,57
SINAPI/CEF	C	73870/002	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		28,36	28,36
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	11749	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE REF 1552-B 3/4" BRUTA	UN		1,0000000	20,23	20,23
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	73796/007	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		179,31	179,31
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	10230	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 4"	UN		1,0000000	165,54	165,54
SINAPI/CEF	C	73796/001	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		23,67	23,67
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	10229	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3/4"	UN		1,0000000	15,54	15,54
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	73796/002	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		25,95	25,95
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	10234	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1"	UN		1,0000000	17,81	17,81
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88

FORTE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73796/003	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		39,93	39,93
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
SINAPI/CEF	I	10236	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2"	UN		1,0000000	30,38	30,38
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73796/004	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		51,65	51,65
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	10232	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2"	UN		1,0000000	42,07	42,07
SINAPI/CEF	C	73796/005	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		88,22	88,22
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	10231	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN		1,0000000	75,56	75,56
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	73796/006	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		110,61	110,61
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
SINAPI/CEF	I	10235	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 3"	UN		1,0000000	99,60	99,60
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	73795/015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		408,74	408,74
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30
SINAPI/CEF	I	10407	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTR	UN		1,0000000	394,97	394,97
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	73795/008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		47,12	47,12
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
SINAPI/CEF	I	10412	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3/4" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXT	UN		1,0000000	38,99	38,99
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	73795/009	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		54,48	54,48
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	10231	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 2 1/2"	UN		1,0000000	75,56	75,56
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	73795/010	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		61,06	61,06
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	10410	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTR	UN		1,0000000	52,92	52,92
SINAPI/CEF	C	73795/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		98,69	98,69
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	10409	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - Ex	UN		1,0000000	89,14	89,14
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73795/012	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		140,43	140,43
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	10408	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTR	UN		1,0000000	130,85	130,85
SINAPI/CEF	C	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		185,89	185,89
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,6400000	2,95	1,89
SINAPI/CEF	I	10405	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - E	UN		1,0000000	173,23	173,23
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	73795/014	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		214,33	214,33
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	10406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTR	UN		1,0000000	203,32	203,32
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	C	73795/007	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		307,88	307,88
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,1000000	2,95	0,30
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0000000	8,13	8,13
SINAPI/CEF	I	10415	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	294,11	294,11
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		1,0000000	5,34	5,34
SINAPI/CEF	C	73795/001	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		35,89	35,89
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0150000	2,95	0,04
SINAPI/CEF	I	10413	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	27,76	27,76
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	C	73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		40,35	40,35
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0200000	2,95	0,06
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	10418	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	32,21	32,21
SINAPI/CEF	C	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		49,92	49,92
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0300000	2,95	0,09
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,6000000	8,13	4,88
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,6000000	5,34	3,20
SINAPI/CEF	I	10419	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	41,75	41,75
SINAPI/CEF	C	73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		61,71	61,71
SINAPI/CEF	I	10416	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	52,16	52,16
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0400000	2,95	0,12
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	C	73795/005	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		78,39	78,39
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0500000	2,95	0,15
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,7000000	5,34	3,74
SINAPI/CEF	I	10417	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	68,81	68,81
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,7000000	8,13	5,69
SINAPI/CEF	C	73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		163,02	163,02
SINAPI/CEF	I	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG		0,0800000	2,95	0,24
SINAPI/CEF	I	10414	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	152,01	152,01
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		0,8000000	5,34	4,27
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	C	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMEI	UN	1,00		152,40	152,40
SINAPI/CEF	I	13	ESTOPA	KG		0,1200000	4,04	0,48
SINAPI/CEF	I	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H		0,7000000	5,78	4,05

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	10228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2** COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN		1,0000000	139,87	139,87
SINAPI/CEF	I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L		0,0800000	13,64	1,09
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8500000	8,13	6,91
SINAPI/CEF	C	74014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		28,43	28,43
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,3000000	5,89	1,77
SINAPI/CEF	I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN		1,0000000	24,17	24,17
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0300000	1,73	0,05
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,3000000	8,13	2,44
SINAPI/CEF	C	74127/002	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO	UN	1,00		5,65	5,65
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN		1,0000000	2,11	2,11
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	C	74127/001	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNEC	UN	1,00		5,44	5,44
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN		1,0000000	1,90	1,90
SINAPI/CEF	C	74127/003	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/2"X1.1/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		5,65	5,65
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	I	6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN		1,0000000	2,11	2,11
SINAPI/CEF	C	74014/002	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		8,67	8,67
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,2500000	8,13	2,03
SINAPI/CEF	I	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UN		1,0000000	5,13	5,13
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,2500000	5,89	1,47
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0200000	1,73	0,03
SINAPI/CEF	C	74093/001	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		35,12	35,12
SINAPI/CEF	I	118	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN		0,0240000	35,81	0,86
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,5500000	8,13	4,47
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,0700000	1,73	0,12
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5500000	5,89	3,24
SINAPI/CEF	I	10233	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/4"	UN		1,0000000	26,43	26,43
SINAPI/CEF	C	74091/001	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - F	UN	1,00		138,76	138,76
SINAPI/CEF	I	118	PASTA VEDA JUNTAS LATA C/ 0,50 KG TIPO PASTA NIAGARA OU SIMILAR	UN		0,0350000	35,81	1,25
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,8000000	8,13	6,50
SINAPI/CEF	I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN		0,1200000	1,73	0,21
SINAPI/CEF	I	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8000000	5,89	4,71
SINAPI/CEF	I	12657	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN		1,0000000	126,08	126,08
SINAPI/CEF	C	74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	1,00		184,73	184,73
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,66	0,33
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,13	17,07
SINAPI/CEF	I	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,1000000	19,20	1,92
SINAPI/CEF	I	10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	138,24	138,24
SINAPI/CEF	I	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	5,89	11,78
SINAPI/CEF	I	4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLC	UN		2,0000000	7,69	15,38
SINAPI/CEF	C	73947/011	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO P	UN	1,00		166,53	166,53
SINAPI/CEF	I	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	14,39	14,39

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	I	11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	UN		1,0000000	13,90	13,90
SINAPI/CEF	I	10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN		1,0000000	138,24	138,24
SINAPI/CEF	C	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇ.	UN	1,00		105,99	105,99
SINAPI/CEF	I	1380	CIMENTO BRANCO	KG		0,2000000	1,66	0,33
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		2,1000000	8,13	17,07
SINAPI/CEF	I	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG		0,1000000	19,20	1,92
SINAPI/CEF	I	4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLO	UN		2,0000000	7,69	15,38
SINAPI/CEF	I	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H		2,0000000	5,89	11,78
SINAPI/CEF	I	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	59,50	59,50
SINAPI/CEF	C	74101/001	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLÁ	UN	1,00		148,28	148,28
SINAPI/CEF	I	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN		1,0000000	14,39	14,39
SINAPI/CEF	I	1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVE	UN		1,0000000	21,00	21,00
SINAPI/CEF	I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		3,4000000	8,13	27,64
SINAPI/CEF	I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE N°	UN		4,0000000	1,92	7,68
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		3,0000000	5,34	16,02
SINAPI/CEF	I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN		1,0000000	2,05	2,05
SINAPI/CEF	I	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN		1,0000000	59,50	59,50
SINAPI/CEF	C	73473	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARG DE TRAB 2,44M (CI) EXCL OPERADOR	H	1,00		5,74	5,74
SINAPI/CEF	C	73530	VASSOURA MEC REBOCAVEL LARG DE TRAB 2,44M (CP) EXCL OPERADOR	H	1,00		7,92	7,92
SINAPI/CEF	C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHI	CHI	1,00		3,09	3,09
SINAPI/CEF	C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHP	CHP	1,00		4,11	4,11
SINAPI/CEF	C	5712	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - DEP	H	1,00		3,09	3,09
SINAPI/CEF	C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA DE VARRIMENTO	H	1,00		1,03	1,03
SINAPI/CEF	C	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	H	1,00		2,16	2,16
SINAPI/CEF	C	7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	1,00		66,14	66,14
SINAPI/CEF	C	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATER	H	1,00		47,73	47,73
SINAPI/CEF	C	7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	H	1,00		5,12	5,12
SINAPI/CEF	C	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	H	1,00		4,22	4,22
SINAPI/CEF	C	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	M	1,00		10,82	10,82
SINAPI/CEF	C	74099/001	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FOI	M3	1,00		913,39	913,39
SINAPI/CEF	I	4750	PEDREIRO	H		8,7593900	8,13	71,21
SINAPI/CEF	I	6111	SERVENTE	H		15,2453097	5,34	81,41
SINAPI/CEF	I	367	AREIA GROSSA	M3		0,0301714	40,00	1,21
SINAPI/CEF	I	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG		326,0293097	0,50	163,01
SINAPI/CEF	I	27059	CANAleta CONCRETO 14 X 19 X 19CM	UN		187,9695000	1,41	265,04
SINAPI/CEF	I	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG		45,1374000	4,63	208,99
SINAPI/CEF	I	370	AREIA MEDIA	M3		0,8904000	28,71	25,56
SINAPI/CEF	I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3		0,8360000	88,01	73,58
SINAPI/CEF	I	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H		1,8336000	3,00	5,50
SINAPI/CEF	I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1,8336000	9,75	17,88

Nota:

* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.

SINAPI/CEF	C	73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA	M3	1,00		958,27	958,27
SINAPI/CEF	C	73825/001	VERTEDOR RETANGULAR DE MADEIRA	M2	1,00		333,99	333,99
SINAPI/CEF	C	73825/002	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	M2	1,00		274,05	274,05
SINAPI/CEF	C	3783	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE	H	1,00		1,00	1,00
SINAPI/CEF	C	73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EX	H	1,00		1,00	1,00
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,00	1,00
SINAPI/CEF	C	3533	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE	H	1,00		1,42	1,42

FORNE	TIPO	COD	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
SINAPI/CEF	C	73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXC	H	1,00		1,45	1,45
SINAPI/CEF	I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		1,0000000	0,45	0,45
SINAPI/CEF	I	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H		1,0000000	1,00	1,00
SINAPI/CEF	C	73331	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE	H	1,00		3,19	3,19
SINAPI/CEF	C	73343	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE	H	1,00		0,79	0,79
SINAPI/CEF	C	73377	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CI) C/EXTENSAO P/PAVI-	H	1,00		128,16	128,16
SINAPI/CEF	C	73380	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CP) C/EXTENSAO P/PAVI-	H	1,00		217,50	217,50
SINAPI/CEF	C	53802	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO-I	H	1,00		9,28	9,28
SINAPI/CEF	I	4242	OPERADOR DE ACABADORA	H		1,0000000	9,28	9,28
SINAPI/CEF	C	53803	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	H	1,00		8,14	8,14
SINAPI/CEF	C	5711	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MATEF	H	1,00		19,52	19,52
SINAPI/CEF	I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		9,8100000	1,99	19,52
SINAPI/CEF	C	5710	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MANUT	H	1,00		72,83	72,83
SINAPI/CEF	I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, CIBER, MOD. AF 5000, (LARGURA DE PAVIMEN	UN		0,0000750	971.000,00	72,83
SINAPI/CEF	C	5709	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPRE	H	1,00		121,28	121,28
SINAPI/CEF	I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, CIBER, MOD. AF 5000, (LARGURA DE PAVIMEN	UN		0,0001249	971.000,00	121,28
SINAPI/CEF	C	5837	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DI	CHI	1,00		130,56	130,56
SINAPI/CEF	C	5709	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPREC	H		1,0000000	121,28	121,28
SINAPI/CEF	C	53802	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO-DE	H		1,0000000	9,28	9,28
SINAPI/CEF	C	5838	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	CHI-N	1,00		130,10	130,10
SINAPI/CEF	C	5835	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DI	CHP	1,00		222,90	222,90
SINAPI/CEF	C	5709	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - DEPREC	H		1,0000000	121,28	121,28
SINAPI/CEF	C	5711	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MATERIA	H		1,0000000	19,52	19,52
SINAPI/CEF	C	5710	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MANUTE	H		1,0000000	72,83	72,83
SINAPI/CEF	C	53802	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - MÃO-DE	H		1,0000000	9,28	9,28
SINAPI/CEF	C	5836	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T	CHP-N	1,00		222,56	222,56
SINAPI/CEF	C	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	1,00		255,88	255,88
SINAPI/CEF	C	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,00		75,54	75,54
SINAPI/CEF	C	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	1,00		74,92	74,92
SINAPI/CEF	C	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00		97,18	97,18
SINAPI/CEF	C	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO, ESPESSURA 10MM	M2	1,00		227,41	227,41
SINAPI/CEF	C	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,00		191,59	191,59
SINAPI/CEF	C	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,00		137,86	137,86
SINAPI/CEF	C	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM	M2	1,00		163,13	163,13