

ANEXO I – C1

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS SERVS (SEM BDI) – PP RP 086/17 - PA Nº 1482/17

Comp Custos EDIF SEM Des Jul16

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
01-01-01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE		M2				0,98
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,009800		0,1614
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	166,12	0,004900		0,8139
01-01-02	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS DE 10,01 À 30CM		UN				32,33
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,450000		7,4130
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	166,12	0,150000		24,9173
01-01-03	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETRO 30,01 À 50 CM		UN				89,88
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,251000		20,6082
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	166,12	0,417000		69,2702
01-01-04	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS MAIORES QUE 50 CM		UN				107,08
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,490400		24,5519
	94061	TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	166,12	0,496800		82,5262
01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM		M3				5,96
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,029810		3,8174
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	142,77	0,015000		2,1415
01-01-06	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM		M3				23,59
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,029810		3,8174
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA		M3				80,22
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	Un	302,26	0,200000		60,4520
01-01-08	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE		M2				4,12
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
01-01-09	DESTOCAMENTO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RAÍZES - DIÂMETRO 10,01 À 30 CM		UN				49,42
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202
01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM		M3XKM				0,95
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,007408		0,9486
01-01-20	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM		UN				146,78
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	94307	MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	23,97	2,000000		47,9345
01-01-21	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM		UN				337,52
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	2,000000		190,7432
	94307	MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	23,97	2,000000		47,9345
01-01-22	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM		UN				421,90
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	7,500000		123,5506
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	2,500000		238,4290
	94307	MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	23,97	2,500000		59,9181
01-01-23	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 60 E < 90CM		UN				506,28
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	9,000000		148,2607
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	3,000000		286,1149
	94307	MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	23,97	3,000000		71,9018
01-01-24	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 90CM		UN				590,66
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	10,500000		172,9709
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	3,500000		333,8007
	94307	MOTOSERRA A GASOLINA DE PEQUENO PORTE, POTÊNCIA MÍN. 4 CV	H	23,97	3,500000		83,8854
01-02-01	CORTE		M3				32,95
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
01-02-02	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA		M3				41,18
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO		M3				24,71
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
01-02-10	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM		M3				7,31
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,037040		4,7432
	94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	142,77	0,018000		2,5698
01-02-11	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM		M3				24,51
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,037040		4,7432
01-03-01	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA		M3				9,54

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	0,100000		9,5371
01-03-02	CORTE E ATERRO COMPACTADO				M3	10,82
	94014 CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	100,63	0,010000		1,0063
	94029 GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	H	2,86	0,010000		0,0285
	94038 MOTONIVELADORA - 125 HP	H	173,19	0,005000		0,8659
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	0,080000		7,6297
	94054 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	94,91	0,005000		0,4745
	94059 TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA	H	81,34	0,010000		0,8134
01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM				M3	12,69
	94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,047040		6,0238
	94015 PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	142,77	0,028000		3,9976
	94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	0,028000		2,6704
01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM				M3	14,67
	94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,047040		6,0238
	94015 PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	142,77	0,028000		3,9976
	94061 TRATOR DE ESTEIRA - 9 TON.	H	166,12	0,028000		4,6512
01-03-06	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO				M3	4,00
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,049000		0,8071
	94014 CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	H	100,63	0,010000		1,0063
	94029 GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	H	2,86	0,010000		0,0285
	94038 MOTONIVELADORA - 125 HP	H	173,19	0,005000		0,8659
	94054 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO PÉ DE CARNEIRO 7,5 TON	H	94,91	0,005000		0,4745
	94059 TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA	H	81,34	0,010000		0,8134
01-03-10	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM				M3XKM	1,22
	94008 CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	128,06	0,009519		1,2189
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M				M3	49,42
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202
01-04-02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M				M3	57,66
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,500000		57,6569
01-04-05	ESCORAMENTO DE VALAS, CONTINUO				M2	65,36
	02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,333000		26,9075
	02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,333000		22,1996
	11037 EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	M	58,87	0,104000		6,1224
	11050 PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	7,03	1,050000		7,3815
	15516 PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	0,100000		1,5950
	17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
01-04-06	ESCORAMENTO DE VALAS, DESCONTINUO				M2	40,34
	02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
	02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,800000		13,3231
	11037 EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	M	58,87	0,104000		6,1224
	11050 PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	7,03	0,350000		2,4605
	15516 PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	0,100000		1,5950
	17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
01-04-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO				M2	4,12
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
01-04-14	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO				M3	85,22
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10502 AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	1,200000		52,2720
01-04-15	LASTRO DE BRITA				M3	115,09
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10543 PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,200000		82,1400
01-04-16	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3				M3	309,90
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10602 CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	162,71	1,050000		170,8452
01-04-17	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, 150 KG CIM/M3				M3	285,43
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10600 CONCRETO FCK=5MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	139,40	1,050000		146,3716
01-04-20	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFORADOPARA DRENAGEM - DIAMETRO 2,5 (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)				M	17,73
	02035 ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,220000		4,6507
	02036 AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,220000		3,6128

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	72445	TUBO DE PEAD CORRUG. E PERFUR. P/ DRENAG. DIÂM. 2,5" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	M	9,37	1,010000	9,4637	
01-04-21		TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)				M	19,37
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,220000	4,6507	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE PEAD CORRUG. E PERFUR. P/ DRENAG. DIÂM. 3,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	H	16,42	0,220000	3,6128	
	72446	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	M	11,00	1,010000	11,1100	
01-04-22		TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)				M	21,99
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,220000	4,6507	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE PEAD CORRUG. E PERFUR. P/ DRENAG. DIÂM. 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	H	16,42	0,220000	3,6128	
	72447	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	M	13,59	1,010000	13,7259	
01-04-23		TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)				M	40,44
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,220000	4,6507	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE PEAD CORRUG. E PERFUR. P/ DRENAG. DIÂM. 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06 E NBR 15073)	H	16,42	0,220000	3,6128	
	72448	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	31,86	1,010000	32,1786	
01-04-26		TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)				M	28,22
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,222000	4,6929	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 4"	H	16,42	0,222000	3,6456	
	72442	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 4"	M	19,68	1,010000	19,8768	
01-04-27		TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)				M	50,37
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,222000	4,6929	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 6"	H	16,42	0,222000	3,6456	
	72444	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 6"	M	41,62	1,010000	42,0362	
01-04-30		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM				M	35,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,064000	1,2869	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,097000	1,5979	
	10630	1:3	M3	460,88	0,000800	0,3687	
	70002	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 300 MM	M	32,15	1,000000	32,1500	
01-04-31		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM				M	49,94
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,092000	1,8499	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,142000	2,3392	
	10630	1:3	M3	460,88	0,001100	0,5069	
	70003	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 400 MM RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	M	40,48	1,000000	40,4800	
	94045	0,76 M3	H	95,37	0,050000	4,7685	
01-04-32		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM				M	70,01
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,122300	2,4592	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,192300	3,1678	
	10630	1:3	M3	460,88	0,001400	0,6452	
	70004	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 500 MM RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	M	57,06	1,000000	57,0600	
	94045	0,76 M3	H	95,37	0,070000	6,6760	
01-04-33		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM				M	87,92
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,152700	3,0705	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,242700	3,9980	
	10630	1:3	M3	460,88	0,001600	0,7374	
	70005	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 600 MM RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	M	71,53	1,000000	71,5300	
	94045	0,76 M3	H	95,37	0,090000	8,5834	
01-04-35		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 80CM				M	186,34
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,223700	4,4982	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,363700	5,9913	
	10630	1:3	M3	460,88	0,002100	0,9678	
	70027	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 0,80M RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	M	161,53	1,000000	161,5300	
	94045	0,76 M3	H	95,37	0,140000	13,3520	
01-04-37		TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 100CM				M	260,93
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,234700	4,7194	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,364700	6,0078	
	10630	1:3	M3	460,88	0,002600	1,1982	
	70029	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA -2 D = 1,00M	M	229,55	1,000000	229,5500	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	149,66	0,130000	19,4559	
01-04-39	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 120CM					M	410,56
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,345700	6,9514	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,565700	9,3190	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,003200	1,4748	
	70031	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA - 2 D = 1,20M ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	M	359,89	1,000000	359,8900	
	94233	1,50 M3	H	149,66	0,220000	32,9254	
01-04-48	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO					M3	44,48
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,700000	44,4782	
01-04-49	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)					M3	332,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000	40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000	98,8405	
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	1,050000	193,3462	
01-04-50	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA					M2	181,86
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,030000	81,0368	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,020000	49,7497	
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,014000	5,0234	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,047000	19,1675	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	84,000000	26,8800	
01-04-51	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA					M2	253,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,490000	90,2867	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,907000	80,8350	
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,014000	5,0234	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,065000	26,5083	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	159,000000	50,8800	
01-04-52	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO					M2	161,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,420000	48,8494	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,420000	40,3023	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,460000	9,4277	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,460000	7,9335	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000	6,0325	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000	13,1787	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,050000	11,9964	
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,400000	5,2360	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,400000	2,0760	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	5,270000	16,1130	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000	0,5148	
01-04-70	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA					M3	123,32
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000	41,1835	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,200000	82,1400	
01-04-71	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA					M3	144,33
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,500000	57,6569	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	1,150000	86,6692	
01-04-75	MANTA GEOTÊXTIL					M2	5,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,030000	0,6032	
	24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	1,050000	4,6095	
01-04-76	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA					M2	22,46
	24120	GEOMEMBRANA DE 1MM DE ESPESSURA DE PEAD	M2	16,04	1,400000	22,4560	
01-04-77	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIÉSTER COM UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824					M2	16,45
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,030000	0,6032	
	24121	MANTA FORMADA PELA ASSOC. DE TECIDO TÉCN. DE POLIÉSTER C/ FILME DE POLIETILENO DE BAIXA INTENS. DE ACORDO C/NBR 12824	M2	15,09	1,050000	15,8445	
01-04-78	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL, FLEXÍVEL DE FILAMENTO DE POLIPROPILENO, ASSOCIADO ÀS SUAS DUAS SUPERFÍCIES GEOTEXTEIS NÃO TECIDOS					M2	23,20
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,030000	0,6032	
	24122	GEOCOMPOSTO FORMADO POR NÚCLEO TRIDIMENSIONAL FLEXÍVEL DE FILAM. POLIPROPILENO ASSOC. ÀS SUAS DS SUPERF. GEOT. NÃO TEC.	M2	21,52	1,050000	22,5960	
01-04-80	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO					M3	9,80
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000	8,2367	
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,062000	1,5613	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM					M2	47,12
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	11019	COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	1,100000		8,0410
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	3,150000		8,8830
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
01-05-02	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM					M2	51,24
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	1,100000		12,1660
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	3,150000		8,8830
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
01-05-05	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40-ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS					M2	113,99
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	16420	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40-ESP. 0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	83,02	0,430000		35,6986
01-05-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME					M2	192,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	30746	PORTÃO METÁLICO DE OBRA 5m, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME METÁLICO	M2	266,13	0,430000		114,4359
01-05-07	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME					M2	177,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	30747	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15 M, PARA TABUME METÁLICO	M2	229,77	0,430000		98,8011
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM					M2	19,91
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,440000		8,8817
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,530000		8,8265
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,060000		0,1692
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,200000		0,2680
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,010000		0,0577
	38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	M2	1,55	1,100000		1,7050
02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM					M	38,88
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,050000		1,0247
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,050000		0,8623
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,160000		3,2173
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,460000		24,0511
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,031400		7,5337
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,630000		2,1318
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
02-01-02	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM					M	58,82
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,060000		1,2297
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,060000		1,0348
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,190000		3,8205
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,281280		37,5804
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,049000		11,7565
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,980000		3,3162
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,015100		0,0863
02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM					M	87,59
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,115200		2,3610
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,115200		1,9868
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,360000		7,2390
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,285410		54,1219
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,070600		16,9390
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	1,411200		4,7754

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,028800		0,1647
02-01-05	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 20T					M	45,72
	02099	SERVENTE (SGSP) CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL	H	16,47	0,100000		1,6473
	10010	TIPO STRAUSS D=25 CM (ATÉ 20 TON)	M	30,70	1,000000		30,7000
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,049000		11,7565
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,460000		1,5566
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
02-01-06	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 30T					M	57,63
	02099	SERVENTE (SGSP) CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL	H	16,47	0,100000		1,6473
	10011	TIPO STRAUSS D=32 CM (ATÉ 30 TON)	M	35,17	1,000000		35,1700
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,080000		19,1943
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,460000		1,5566
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
02-01-07	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 40T					M	73,76
	02099	SERVENTE (SGSP) CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL	H	16,47	0,100000		1,6473
	10012	TIPO STRAUSS D=38 CM (ATÉ 40 TON)	M	42,18	1,000000		42,1800
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,113000		27,1120
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,800000		2,7071
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-01-08	ESTACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL, TIPO "STRAUSS" - ATÉ 60T					M	98,72
	02099	SERVENTE (SGSP) CRAVAÇÃO DE ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL	H	16,47	0,150000		2,4710
	10013	TIPO STRAUSS D=45 CM (ATÉ 60 TON)	M	61,76	1,000000		61,7600
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,132000		31,6707
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,800000		2,7071
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-01-20	TUBULÃO - ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO, COM PÁ E PICARETA					M3	368,91
	02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	10,000000		191,0298
	02009	AJUDANTE DE POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	17,78	10,000000		177,8820
02-01-34	TUBULÃO A CÉU ABERTO FCK=20 MPA					M3	486,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	12,000000		197,6810
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	1,000000		249,0000
02-01-38	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 20 T					M	68,72
	10001	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL P/ ESTRUTURA DE 20T - ATÉ 10M	M	66,72	1,030000		68,7216
02-01-39	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 30 T					M	76,83
	10002	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL P/ ESTRUTURA DE 30T - ATÉ 10M	M	74,59	1,030000		76,8277
02-01-40	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 40 T					M	96,01
	10003	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL P/ ESTRUTURA DE 40T - ATÉ 10M	M	93,21	1,030000		96,0063
02-01-41	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 60 T					M	123,40
	10004	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL P/ ESTRUTURA DE 60T - ATÉ 10M	M	119,81	1,030000		123,4043
02-01-42	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL PARA ESTRUTURA DE 70 T					M	164,41
	10005	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA COM CARGA ADMISSÍVEL P/ ESTRUTURA DE 70T - ATÉ 10M	M	159,62	1,030000		164,4086
02-01-43	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 17 CM - 20 T					UN	31,04
	10060	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 17 CM - 20 T	Un	31,04	1,000000		31,0400
02-01-44	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 20 CM - 30 T					UN	33,95
	10061	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 20 CM - 30 T	Un	33,95	1,000000		33,9500
02-01-45	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 23 CM - 40 T					UN	31,04
	10062	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 23 CM - 40 T	Un	31,04	1,000000		31,0400
02-01-46	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 28 CM - 60 T					UN	41,71
	10063	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 28 CM - 60 T	Un	41,71	1,000000		41,7100
02-01-47	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA - DIÂMETRO 33 CM - 70 T					UN	45,59
	10064	EMENDA DE ESTACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 33 CM - 70 T	Un	45,59	1,000000		45,5900
02-01-48	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA					UN	46,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,250000		5,0271
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
02-01-51	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 25CM					M	26,35

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10017	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 25 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	M	10,89	1,000000		10,8900
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	0,049000		12,2010
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,460000		1,5566
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
02-01-52	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM					M	33,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10018	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 30 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	M	12,37	1,000000		12,3700
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	0,071000		17,6790
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,630000		2,1318
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-01-53	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 35CM					M	42,97
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 35 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	M	14,60	1,000000		14,6000
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	0,096000		23,9040
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,800000		2,7071
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-01-55	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM					M	55,74
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10008	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 40 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	M	16,26	1,000000		16,2600
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	0,126000		31,3740
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	1,840000		6,2264
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,040000		0,2288
02-01-56	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 80CM					M	193,48
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10009	ESCAVAÇÃO MECÂNICA D= 80 CM - P/ ESTACAS ESCAVADAS	M	41,01	1,000000		41,0100
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	0,502000		124,9980
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	7,360000		24,9059
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,160000		0,9152
02-01-60	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 160MM PARA ATÉ 35 TF					M	219,46
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,707200		14,4941
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP) EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=160MM	H	17,24	0,707200		12,1969
	10123	PERFURADAS EM SOLO - 35T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	151,87	1,000000		151,8700
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,030000		2,2609
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	23,000000		9,6600
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	8,840000		28,0008
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,170000		0,9724
02-01-61	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 200MM PARA ATÉ 50 TF					M	257,20
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,840000		17,2158
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP) EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=200MM	H	17,24	0,840000		14,4873
	10124	PERFURADAS EM SOLO - 50T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	171,45	1,000000		171,4500
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,060000		4,5218
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	36,000000		15,1200
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,500000		33,2589
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,200000		1,1440
02-01-62	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80 TF					M	285,34
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,987200		20,2327
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP) EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=250MM	H	17,24	0,987200		17,0260
	10125	PERFURADAS EM SOLO - 80T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	177,38	1,000000		177,3800
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,090000		6,7828
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	56,000000		23,5200
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	12,340000		39,0871
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,230000		1,3156
02-01-63	ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 310MM PARA ATÉ 100 TF					M	347,19
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,329600		27,2502
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,329600		22,9313

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
	EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=310MM					
	PERFURADAS EM SOLO - 100T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	203,25	1,000000		203,2500
10126						
10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,120000		9,0437
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	72,000000		30,2400
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	16,620000		52,6441
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,320000		1,8304
02-01-64	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 160MM PARA ATÉ 35TF (EXCLUSIVE MATERIAIS)				M	151,87
	EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=160MM					
	PERFURADAS EM SOLO - 35T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	151,87	1,000000		151,8700
10123						
02-01-65	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 200MM PARA ATÉ 50TF (EXCLUSIVE MATERIAIS)				M	171,45
	EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=200MM					
	PERFURADAS EM SOLO - 50T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	171,45	1,000000		171,4500
10124						
02-01-66	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 250MM PARA ATÉ 80TF (EXCLUSIVE MATERIAIS)				M	177,38
	EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=250MM					
	PERFURADAS EM SOLO - 80T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	177,38	1,000000		177,3800
10125						
02-01-67	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DIÂMETRO DE 310MM PARA ATÉ 100TF (EXCLUSIVE MATERIAIS)				M	203,25
	EXECUÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=310MM					
	PERFURADAS EM SOLO - 100T (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS) * VALOR P/ EXEC. EM CONDIÇÕES IDEAIS	M	203,25	1,000000		203,2500
10126						
02-01-70	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 250X32,7				M	134,28
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	16,98	0,260000		4,4171
30680	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - W 250 X 32,7	Kg	3,72	32,700000		121,6440
94202	BATE ESTACA MARTELO - 80 T	H	82,16	0,100000		8,2164
02-01-71	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA - PERFIL DE AÇO LAMINADO W 310X52				M	199,47
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	16,98	0,300000		5,0967
30681	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO - W 310 X 52,0	Kg	3,58	52,000000		186,1600
94202	BATE ESTACA MARTELO - 80 T	H	82,16	0,100000		8,2164
02-01-72	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA PERFIL DE AÇO I 15"				M	577,94
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	16,98	1,200000		20,3868
30687	PERFIL DE AÇO I 15" - SOLDADO	Kg	5,64	97,400000		549,3360
94202	BATE ESTACA MARTELO - 80 T	H	82,16	0,100000		8,2164
02-01-73	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 10"				UN	83,94
10034	CORTE DE PERFIL DE AÇO I - 10"	Un	83,94	1,000000		83,9400
02-01-74	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL 12"				UN	94,94
10035	CORTE DE PERFIL DE AÇO I - 12"	Un	94,94	1,000000		94,9400
02-01-75	CORTE DE ESTACA METÁLICA PERFIL I 15"				UN	105,27
10036	CORTE DE PERFIL DE AÇO I - 15"	Un	105,27	1,000000		105,2700
02-01-76	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"				UN	248,46
10045	EMENDA DE TOPO DE PERFIL DE AÇO I - 10"	Un	248,46	1,000000		248,4600
02-01-77	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 12"				UN	282,37
10046	EMENDA DE TOPO DE PERFIL DE AÇO I - 12"	Un	282,37	1,000000		282,3700
02-01-78	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL I 15"				UN	380,29
10047	EMENDA DE TOPO DE PERFIL DE AÇO I - 15"	Un	380,29	1,000000		380,2900
02-01-80	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM				M	37,61
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
10070	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 25CM P/ ATÉ 25TF	M	20,01	1,000000		20,0100
10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,049000		14,3359
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,460000		1,5566
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
02-01-81	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM				M	50,64
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
10071	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 30CM P/ ATÉ 35TF	M	26,27	1,000000		26,2700
10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,070000		20,4799
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,630000		2,1318
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-01-82	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM				M	63,00
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
10072	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 35CM P/ ATÉ 50TF	M	30,44	1,000000		30,4400
10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,096000		28,0867
11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,800000		2,7071
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
02-01-83	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM					M		79,58
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10073	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 40CM P/ ATÉ 60TF	M	34,61	1,000000		34,6100	
	10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,126000		36,8638	
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	1,840000		6,2264	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,040000		0,2288	
02-01-84	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM					M		112,04
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10074	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 50CM P/ ATÉ 100TF	M	42,96	1,000000		42,9600	
	10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,196000		57,3437	
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	2,875000		9,7288	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,062500		0,3575	
02-01-85	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM					M		150,27
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10075	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 60CM P/ ATÉ 150TF	M	51,30	1,000000		51,3000	
	10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	0,283000		82,7973	
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	4,140000		14,0095	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000		0,5148	
02-01-90	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 25CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		21,66
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10070	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 25CM P/ ATÉ 25TF	M	20,01	1,000000		20,0100	
02-01-91	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 30CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		27,92
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10071	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 30CM P/ ATÉ 35TF	M	26,27	1,000000		26,2700	
02-01-92	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		32,09
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10072	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 35CM P/ ATÉ 50TF	M	30,44	1,000000		30,4400	
02-01-93	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		36,26
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10073	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 40CM P/ ATÉ 60TF	M	34,61	1,000000		34,6100	
02-01-94	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		44,61
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10074	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 50CM P/ ATÉ 100TF	M	42,96	1,000000		42,9600	
02-01-95	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 60CM - EXCLUSIVE MATERIAIS					M		52,95
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	10075	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE DN 60CM P/ ATÉ 150TF	M	51,30	1,000000		51,3000	
02-01-96	MATERIAIS PARA ESTACA (AS QUANTIDADES SERAO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE CIMENTO COMUM					KG		0,42
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	1,000000		0,4200	
02-01-97	MATERIAIS PARA ESTACA (AS QUANTIDADES SERAO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE AREIA					M3		74,35
	10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	74,35	1,000000		74,3500	
02-01-98	MATERIAIS PARA ESTACA (AS QUANTIDADES SERAO LEVANTADAS NO PROJETO) - FORNECIMENTO DE ÁGUA					M3		22,20
	84003	ÁGUA POTÁVEL - FORNECIMENTO EM CAMINHÃO TANQUE CAM. 10.000 L - EMPR. QUE FORN. NO MUNICÍPIO (P/CONSTRUTORA)	M3	22,20	1,000000		22,2000	
02-02-01	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M					M3		49,42
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202	
02-02-02	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M					M3		57,66
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,500000		57,6569	
02-02-05	ESCORAMENTO DE VALAS - CONTINUO					M2		65,37
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,333300		26,9136	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,333300		22,2046	
	11037	EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	M	58,87	0,104000		6,1224	
	11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	7,03	1,050000		7,3815	
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	0,100000		1,5950	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540	
02-02-06	ESCORAMENTO DE VALAS - DESCONTINUO					M2		40,34
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,800000		13,3231	
	11037	EUCALIPTO D=20 / 30 CM NA BASE - 6M - SEM TRATAMENTO E SEM CASCA (CITRIODORA)	M	58,87	0,104000		6,1224	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	7,03	0,350000		2,4605
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	0,100000		1,5950
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO					M2	4,12
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
02-02-11	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO					M2	2,26
	94306	SOQUETE VIBRATÓRIO	H	22,59	0,100000		2,2587
02-02-15	LASTRO DE BRITA					M3	115,09
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,200000		82,1400
02-02-16	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3					M3	309,47
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	1,050000		170,4154
02-02-17	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150 KG CIM/M3					M3	285,43
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10600	CONCRETO FCK=5MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	139,40	1,050000		146,3716
02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS					M2	52,86
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,160000		1,5544
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,200000		6,2280
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
02-03-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL					M2	60,32
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,080000		21,8005
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,080000		17,9861
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	2,000000		1,5000
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,500000		18,1650
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50					KG	6,62
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,100000		3,4842
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60					KG	6,50
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,100000		3,3632
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
02-04-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA					KG	6,41
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,040000		0,8198
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,040000		0,6898
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	1,020000		4,8450
02-05-05	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA					M3	366,25
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	1,020000		244,7284
	94001	BETONEIRA 400 LITROS VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE	H	1,30	0,350000		0,4555
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,100000		0,1058
02-05-06	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA					M3	378,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	1,020000		257,1941
	94001	BETONEIRA 400 LITROS VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE	H	1,30	0,350000		0,4555
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,100000		0,1058
02-05-08	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO					M3	300,36
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	1,030000		247,3030

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
02-05-09	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO					M3		309,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	1,030000		256,4700	
02-05-10	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO					M3		317,31
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	256,56	1,030000		264,2568	
02-05-11	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO					M3		331,24
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
	10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 30,0MPA	M3	270,08	1,030000		278,1824	
02-06-01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS					M3		623,08
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	7,000000		140,7588	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,780000		111,6897	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,285000		116,2290	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	795,000000		254,4000	
02-06-05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL					M2		65,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,150000		23,1246	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	M3	460,88	0,020000		9,2176	
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,400000		10,2440	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	1,020000		10,2714	
02-06-10	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APOIAMENTO					M3		24,71
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101	
02-50-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS					M3		55,45
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202	
02-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES					M3		181,21
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,000000		181,2076	
02-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					M3		329,47
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	20,000000		329,4684	
02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES					M3		116,89
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	1,000000		40,9173	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	2,000000		43,0294	
02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO					M3		233,79
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	2,000000		81,8346	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	4,000000		86,0589	
02-90-40	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M					UN		9,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,198000		4,1856	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,198000		3,2515	
	72431	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	6,81	0,330000		2,2473	
03-01-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA					M2		57,81
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,300000		26,2414	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,300000		21,6500	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,200000		6,2280	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655	
03-01-04	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL					M2		60,32
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,080000		21,8005	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,080000		17,9861	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	2,000000		1,5000	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,500000		18,1650	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655	
03-01-11	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - CURVA					M2		84,93
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,000000		40,3714	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,000000		33,3077	
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,400000		4,4240	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,550000		2,8545
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-13	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA					M2	87,61
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,000000		40,3714
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,000000		33,3077
	11010	COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	17,76	0,400000		7,1040
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,550000		2,8545
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-14	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA					M2	64,20
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
	11020	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,429900		4,7546
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,530000		2,0502
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-15	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA					M2	65,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,429900		5,6273
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,530000		2,0502
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-16	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - PLANA					M2	66,17
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	11010	COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	17,76	0,429900		7,6350
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,530000		2,0502
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-17	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA					M2	67,27
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	11011	COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	20,32	0,429900		8,7355
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,530000		2,0502
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-01-20	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM					M	96,31
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,185190		3,7381
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,061730		1,0280
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,400000		1,1280
	11048	TUBO CILÍNDRICO DE PAPELÃO C/ REV. EXT. IMPERMEAB. E INTERN. C/ PAPEL ESPECIAL NÃO ADERENTE AO CONCR.- DIÂM DE 350MM	M	85,70	1,050000		89,9850
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,075000		0,4327
03-01-30	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M					M3	24,92
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,700000		14,1300
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,233330		3,8858
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,800000		5,0760
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	0,900000		0,6750
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
03-02-04	ARMADURA EM AÇO CA-50					KG	6,62
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,100000		3,4842
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
03-02-07	ARMADURA EM AÇO CA-60					KG	6,50
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,100000		3,3632
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
03-02-09	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA					KG	6,41
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,040000		0,8198
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,040000		0,6898
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572
	27540	CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	1,020000		4,8450
03-03-05	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA					M3	366,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10609	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	240,16	1,020000		244,9645
	94001	BETONEIRA 400 LITROS VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE	H	1,30	0,350000		0,4555
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,100000		0,1058
03-03-07	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA					M3	378,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	1,020000		257,1941
	94001	BETONEIRA 400 LITROS VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE	H	1,30	0,350000		0,4555
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,100000		0,1058
03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA					M3	391,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	1,020000		270,2895
	94001	BETONEIRA 400 LITROS VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE	H	1,30	0,350000		0,4555
	94299	MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,100000		0,1058
03-03-09	CONCRETO FCK = 15,0MPA - USINADO					M3	300,36
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	1,030000		247,3030
03-03-15	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO					M3	309,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	1,030000		256,4700
03-03-16	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL					M3	294,41
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,850000		17,0921
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	0,850000		14,0024
	10526	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 20,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	255,65	1,030000		263,3195
03-03-17	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO					M3	317,31
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	256,56	1,030000		264,2568
03-03-18	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL					M3	304,67
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,850000		17,0921
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	0,850000		14,0024
	10528	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 25,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	265,61	1,030000		273,5783
03-03-19	CONCRETO USINADO, BOMBEÁVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1					M3	305,30
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,950000		19,1029
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	0,950000		15,6497
	10525	CONCRETO USINADO, BRITA 1,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 20,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	262,67	1,030000		270,5501
03-03-20	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO					M3	331,24
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 30,0MPA	M3	270,08	1,030000		278,1824
03-03-21	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL					M3	310,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,850000		17,0921
	02099	SERVEnte (SGSP)	H	16,47	0,850000		14,0024
	10530	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 30,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	271,06	1,030000		279,1918

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
03-03-22	CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO					M3	348,43
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10531	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 35,0MPA	M3	286,77	1,030000		295,3731
03-03-23	CONCRETO FCK = 35,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL					M3	332,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,850000		17,0921
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,850000		14,0024
	10532	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 35,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	292,57	1,030000		301,3471
03-03-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO					M3	362,82
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10533	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 40,0MPA	M3	300,74	1,030000		309,7622
03-03-25	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL					M3	352,54
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,850000		17,0921
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,850000		14,0024
	10534	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 40,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	312,08	1,030000		321,4424
03-03-30	BOMBEAMENTO DE CONCRETO					M3	30,15
	19005	BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO P/ ESTRUTURAS DE OBRAS ATÉ 80M3	M3	30,15	1,000000		30,1500
03-04-19	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)					M2	89,14
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,430000		8,6798
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,100000		18,1207
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,044000		11,6595
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,010000		2,8482
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,740000		0,9916
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,100000		5,7090
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12050	LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H= 8CM - INTEREIXOS 45CM - 300KG/CM2	M2	28,99	1,000000		28,9900
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,014000		0,0182
03-04-20	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)					M2	98,41
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,430000		8,6798
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,100000		18,1207
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,044000		11,6595
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,010000		2,8482
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,740000		0,9916
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,100000		5,7090
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12051	LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H=10CM - INTEREIXOS 45CM - 300KG/CM2	M2	38,26	1,000000		38,2600
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,014000		0,0182
03-04-21	LAJE MISTA TRELIÇADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)					M2	101,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,430000		8,6798
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,044000		11,6595
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,010000		2,8482
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,740000		0,9916
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,100000		5,7090
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12052	LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H=12CM - INTEREIXOS 45CM - 300KG/CM2	M2	39,86	1,000000		39,8600
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,014000		0,0182
03-04-22	LAJE MISTA TRELIÇADA H-15CM COM CAPEAMENTO 4CM (19CM)					M2	114,89
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,430000		8,6798
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,044000		11,6595
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,010000		2,8482
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,740000		0,9916
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,100000		5,7090
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H=15CM	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12053	- INTEREIXOS 45CM - 300KGF/CM2	M2	51,44	1,000000		51,4400
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,014000		0,0182
03-04-23	LAJE MISTA TRELIÇADA H-20CM COM CAPEAMENTO 4CM (24CM)					M2	129,42
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,430000		8,6798
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,400000		23,0627
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,044000		11,6595
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,010000		2,8482
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,740000		0,9916
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,100000		5,7090
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H=20CM	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12055	- INTEREIXOS 45CM - 300KGF/CM2	M2	64,33	1,000000		64,3300
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,014000		0,0182
03-04-24	LAJE MISTA TRELIÇADA H-25CM COM CAPEAMENTO 5CM (30CM)					M2	153,34
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,470000		9,4872
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,400000		23,0627
	10617	CONCRETO FCK=25MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	264,99	0,055000		14,5744
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,110000		3,1302
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,770000		1,0318
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,200000		6,2280
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS LAJE MISTA TRELIÇADA PRÉ-FABRICADA H=25CM	KG	3,17	1,240000		3,9277
	12057	- INTEREIXOS 45CM - 300KGF/CM2	M2	83,67	1,000000		83,6700
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,024500		0,0318
03-40-02	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO					M2	82,37
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,000000		82,3671
03-40-05	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO					M2	4,79
	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	4,79	1,000000		4,7897
03-40-10	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO					M2	76,97
	37504	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	76,97	1,000000		76,9686
03-40-15	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM					M	22,31
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,375000		6,1775
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	0,750000		16,1360
03-40-18	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO					M2	10,83
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,455000		7,4954
	37542	ESCOVA RETANGULAR COM CERDAS DE AÇO:ALTURA DAS CERDAS 30 MM COMPRIMENTO: 192 MM; LARGURA 57 MM - SEM CABO	Un	7,86	0,250000		1,9650
	37543	ESCOVA CIRCULAR COM CERDAS DE AÇO - 6 X 3/4" - FURO 1/2"	Un	27,47	0,050000		1,3735
03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE					M	4,47
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,016000		0,3520
03-40-24	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO					M2	6,34
	37505	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	6,34	1,000000		6,3437
03-40-25	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE					M2	13,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,300000		0,3270
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	0,600000		0,2520
	34057	ADESIVO A BASE ACRÍLICA	L	12,92	0,150000		1,9380

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
03-40-26	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO					M2		5,05
	37506	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	5,05	1,000000		5,0483	
03-40-50	POLIMENTO DE CONCRETO					M2		4,89
	39024	POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,000000		4,8850	
03-40-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO					M2		4,89
	39024	POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,000000		4,8850	
03-40-60	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI					M2		111,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
	39055	ADESIVO ESTRUTURAL, BI-COMPONENTE, A BASE DE RESINA EPOXI	Kg	47,89	1,500000		71,8350	
	87050	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPÓXI	L	27,56	0,120000		3,3072	
03-40-70	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI					UN		9,11
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,207000		4,1624	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,207000		3,4099	
	39055	ADESIVO ESTRUTURAL, BI-COMPONENTE, A BASE DE RESINA EPOXI	Kg	47,89	0,011000		0,5267	
	87050	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPÓXI	L	27,56	0,001000		0,0275	
	94300	MARTELETE ROTATIVO 0,8 KW BROCA (COROA + CÁLICE) DENTADA	H	21,25	0,021000		0,4462	
	95014	DIAMANTADA - DIÂMETRO=20MM (3/4")	Un	213,79	0,002505		0,5355	
03-50-01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES					M3		116,89
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	1,000000		40,9173	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	2,000000		43,0294	
03-50-02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO					M3		233,79
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	2,000000		81,8346	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	4,000000		86,0589	
03-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES					M3		181,21
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,000000		181,2076	
03-50-04	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					M3		329,47
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	20,000000		329,4684	
03-50-05	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM					M2		28,83
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,750000		28,8284	
03-50-06	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL SUPERIOR A 16 CM, ATÉ 30CM					M2		41,18
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835	
03-60-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL					KG		15,72
	30688	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/EDIFICAÇÕES ASTM OU ABNT -N.PAT, C/APLIC DE FUNDO ANTICOR-S/PINT. DE AC	Kg	15,72	1,000000		15,7200	
03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL					KG		17,41
	30689	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/EDIFICAÇÕES ASTM OU ABNT -PAT, C/APLIC DE FUNDO ANTICOR-S/PINT. DE ACAB	Kg	17,41	1,000000		17,4100	
04-01-01	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - ESPELHO					M2		50,07
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,934400		15,3927	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,004560		1,8596	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	46,000000		14,7200	
04-01-02	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO					M2		92,77
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,600000		32,1734	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,700000		28,0048	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,014000		5,7094	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	84,000000		26,8800	
04-01-04	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1 1/2 TIJOLO					M2		214,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,360000		55,3506	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,052000		21,2066	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	243,000000		77,7600	
04-01-11	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1/2 TIJOLO					M2		92,77
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,600000		32,1734	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,700000		28,0048	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,014000		5,7094	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	84,000000		26,8800	
04-01-12	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TIJOLO					M2		158,67

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,500000		50,2710
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,717000		44,7582
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,031300		12,7647
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	159,000000		50,8800
04-01-15	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO					M2	56,74
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,940000		15,4850
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,012000		4,8938
	12550	TIJOLO CERÂMICO FURADO - 9 FUROS - (11,5X14X24)CM	Un	0,65	25,000000		16,2500
04-01-16	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO					M2	99,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,034000		13,8659
	12550	TIJOLO CERÂMICO FURADO - 9 FUROS - (11,5X14X24)CM	Un	0,65	47,000000		30,5500
04-01-20	TIJOLOS LAMINADOS - ESPELHO					M2	128,18
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,772000		29,1909
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,022800		8,0269
	12560	TIJOLO CERÂMICO LAMINADO - (5,5X11X23)CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,45	35,000000		50,7500
04-01-21	TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO					M2	203,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,600000		52,2818
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,482000		40,8870
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,046800		16,4764
	12560	TIJOLO CERÂMICO LAMINADO - (5,5X11X23)CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,45	65,000000		94,2500
04-01-22	TIJOLOS LAMINADOS - 1 TIJOLO					M2	354,11
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,500000		70,3794
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,230000		53,2091
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,107000		37,6705
	12560	TIJOLO CERÂMICO LAMINADO - (5,5X11X23)CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,45	133,000000		192,8500
04-01-25	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM					M2	441,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,004000		65,9595
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,015600		7,1897
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,600000		1,8345
	12570	TIJOLO DE VIDRO - CANELADO - 8X19X19CM	Un	11,43	25,000000		285,7500
04-01-26	TIJOLOS DE VIDRO - TIJO LINHO, 19X19CM					M2	544,41
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,004100		65,9612
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,015590		7,1599
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,600000		1,8345
	12574	TIJOLO DE VIDRO - XADREZ - 19X19X8CM	Un	15,55	25,000000		388,7500
04-01-27	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA					M2	663,91
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,004100		65,9612
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,015590		7,1599
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,600000		1,8345
	12572	TIJOLO DE VIDRO - VENTILAÇÃO - 20X10X10CM	Un	20,33	25,000000		508,2500
04-01-31	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA					M2	66,17
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,010700		5,1990
	12601	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14CM - RESISTÊNCIA 8MPA	Un	2,42	13,100000		31,7020
04-01-32	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 10MPA					M2	69,05
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,010700		5,1990

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	12602	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14CM - RESISTÊNCIA 10MPA	Un	2,64	13,100000		34,5840
04-01-33	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 12MPA					M2	71,67
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,010700		5,1990
	12603	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14CM - RESISTÊNCIA 12MPA	Un	2,84	13,100000		37,2040
04-01-34	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 14MPA					M2	73,37
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,010700		5,1990
	12604	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14CM - RESISTÊNCIA 14MPA	Un	2,97	13,100000		38,9070
04-01-35	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 8MPA					M2	78,62
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12611	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19CM - RESISTÊNCIA 8MPA	Un	3,23	13,100000		42,3130
04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 10MPA					M2	82,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12612	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19CM - RESISTÊNCIA 10MPA	Un	3,52	13,100000		46,1120
04-01-37	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 12MPA					M2	85,17
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12613	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19CM - RESISTÊNCIA 12MPA	Un	3,73	13,100000		48,8630
04-01-38	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 14MPA					M2	88,97
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12614	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19CM - RESISTÊNCIA 14MPA	Un	4,02	13,100000		52,6620
04-01-40	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM					M2	45,70
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,660000		13,2715
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,660300		10,8773
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,008000		2,8164
	12520	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (09X19X39)CM	Un	1,43	13,100000		18,7330
04-01-41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM					M2	51,57
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000		14,0758
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,703400		11,5874
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,010700		3,7670
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	13,100000		22,1390
04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM					M2	61,34
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,740000		14,8802
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,744900		12,2710
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,014500		5,1048
	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	2,22	13,100000		29,0820
04-01-44	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 14CM					M2	62,60
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,630000		12,6682
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,630000		10,3782
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,009000		3,6703
	12511	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 14X19X39	Un	2,76	13,000000		35,8800
04-01-45	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 19CM					M2	73,01
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,630000		12,6682
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,630000		10,3782
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,010000		4,0782
	12512	BLOCO SÍLICO CALCÁRIO - 19X19X39	Un	3,53	13,000000		45,8900
04-01-50	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM					M2	53,00
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,870000		17,4943

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,870800		14,3450
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BLOCO DE CONCRETO APARENTE -	M3	352,06	0,006900		2,4292
	12520	(09X19X39)CM	Un	1,43	13,100000		18,7330
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM					M2	60,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,920000		18,4997
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,922900		15,2033
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BLOCO DE CONCRETO APARENTE -	M3	352,06	0,010700		3,7670
	12522	(14X19X39)CM	Un	1,76	13,100000		23,0560
04-01-52	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM					M2	70,54
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,970000		19,5051
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,974900		16,0599
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BLOCO DE CONCRETO APARENTE -	M3	352,06	0,014500		5,1048
	12524	(19X19X39)CM	Un	2,28	13,100000		29,8680
04-01-60	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA					M2	62,24
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3 BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	485,89	0,010700		5,1990
	12540	14CM (ATÉ 6 MPA)	Un	2,12	13,100000		27,7720
04-01-61	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 6MPA					M2	71,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3 BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12542	19CM (ATÉ 6 MPA)	Un	2,71	13,100000		35,5010
04-01-62	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA					M2	64,96
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,843000		13,8870
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3 BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	485,89	0,010700		5,1990
	12540	14CM (ATÉ 6 MPA)	Un	2,12	13,100000		27,7720
04-01-63	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA					M2	73,82
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10643	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,25:3 BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M3	485,89	0,014500		7,0454
	12542	19CM (ATÉ 6 MPA)	Un	2,71	13,100000		35,5010
04-01-70	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM					M2	80,39
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,100000		18,1207
	10646	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1,5:6	M3	470,75	0,013300		6,2609
	12547	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO - (14X19X39)CM	Un	1,99	14,000000		27,8600
04-01-71	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM					M2	89,12
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,150000		18,9444
	10646	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1,5:6	M3	470,75	0,017900		8,4264
	12548	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO - (19X19X39)CM	Un	2,40	14,000000		33,6000
04-01-80	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA					M2	3,63
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,030000		0,6148
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,040000		0,6898
	19035	TELA TIPO DEPLOYER (UTILIZADA EM ALVENARIA / ESTUQUE)	M2	2,26	1,030000		2,3278
04-01-95	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					KG	6,62
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,100000		3,4842
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
04-01-96	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					KG	6,50
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000		1,6396
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000		1,3797
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,100000		3,3632
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000		0,1144
04-01-97	CONCRETO "GROUT"					M3	612,47

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	5,000000		100,5420
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	18,000000		296,5215
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	1,000000		215,4034
04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO					M3	1.104,33
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	13,000000		262,4146
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	4,800000		98,3764
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	9,000000		148,2607
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	1,000000		252,1511
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,000000		2,8200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	2,950000		3,9530
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	11,170000		57,9723
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	69,000000		218,5588
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	2,130000		12,2901
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,200000		6,8640
	94001	BETONEIRA 400 LITROS	H	1,30	0,350000		0,4555
04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS					M2	101,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,600000		32,1734
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,653000		27,2305
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 TIJOLO CERÂMICO FURADO - 9 FURO - (11,5X14X24)CM	M3	407,82	0,024700		10,0731
	12550		Un	0,65	50,000000		32,5000
04-02-08	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.4A OU SIMILAR					M2	176,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,800000		36,1951
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,830000		30,1463
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,007000		3,2261
	13001	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.4A	Un	8,24	13,000000		107,1200
04-02-09	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.4F OU SIMILAR					M2	286,14
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,800000		36,1951
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,760000		28,9932
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,014000		6,4523
	13044	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.4F	Un	16,50	13,000000		214,5000
04-02-10	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.16 OU SIMILAR					M2	210,99
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,400000		68,3685
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,800400		29,6587
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,009600		4,4244
	13003	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.16	Un	4,02	27,000000		108,5400
04-02-11	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO - N.16/DS/DC OU SIMILAR					M2	295,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,400000		48,2601
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,360000		38,8772
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,019000		8,7567
	13041	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.16D	Un	7,39	27,000000		199,5300
04-02-13	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.17G OU SIMILAR					M2	179,24
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,800000		36,1951
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,814000		29,8827
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,008600		3,9635
	13006	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.17G	Un	9,10	12,000000		109,2000
04-02-15	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.19C OU SIMILAR					M2	141,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,524000		25,1054
	10632	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:4	M3	410,06	0,007600		3,1164
	13012	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.19C	Un	12,15	7,000000		85,0500
04-02-17	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.22B OU SIMILAR					M2	164,10
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,800000		36,1951
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,835000		30,2287
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,006500		2,9957
	13047	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.22B	Un	10,52	9,000000		94,6800
04-02-18	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.23A OU SIMILAR					M2	138,02
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,555000		25,6161
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004500		2,0739
	13020	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.23A	Un	11,74	7,000000		82,1800

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
04-02-26	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.62A OU SIMILAR					M2	162,54
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,880000		37,8037
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,998000		16,4404
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005200		2,3965
	13040	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.62A	Un	21,18	5,000000		105,9000
04-02-27	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.62B OU SIMILAR					M2	142,54
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,568000		25,8303
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,003200		1,4748
	13039	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.62B	Un	12,44	7,000000		87,0800
04-02-30	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.72A OU SIMILAR					M2	176,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,800000		36,1951
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,850000		30,4758
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000		2,3044
	13050	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.72A	Un	8,27	13,000000		107,5100
04-02-35	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.78A OU SIMILAR					M2	154,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,400000		28,1517
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,550000		25,5338
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000		2,3044
	13060	ELEMENTO VAZADO TIPO NEO-REX N.78A	Un	14,02	7,000000		98,1400
04-03-30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA					M2	265,14
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,447000		73,2572
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,700000		0,7630
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,005300		2,4340
	13510	PLACA DE GRANILITE 30MM - DIVISÓRIA	M2	128,36	1,000000		128,3600
04-03-31	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA					M2	273,80
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,431000		72,9937
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,950000		1,0355
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,006900		3,1689
	13512	PLACA DE GRANILITE 40MM - DIVISÓRIA	M2	136,28	1,000000		136,2800
04-03-32	PLACAS DE GRANILITE - 50MM DE ESPESSURA					M2	279,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,411000		72,6642
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	1,167000		1,2720
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,008900		4,0874
	13513	PLACA DE GRANILITE 50MM - DIVISÓRIA	M2	141,63	1,000000		141,6300
04-03-35	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM					M2	372,05
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,400000		48,2601
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,770000		78,5782
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,950000		1,0355
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,007800		3,5948
	13514	ARDOSIA CINZA EM PLACA -POLIDA NOS 2 LADOS -ESPESSURA 30MM	M2	240,58	1,000000		240,5800
04-03-51	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL					M2	84,66
	13751	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS	M2	84,66	1,000000		84,6600
04-03-52	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO					M2	85,58
	13752	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS	M2	85,58	1,000000		85,5800
04-03-53	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA					M2	158,96
	13753	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS (C/ FERRAGENS NECESS. P/COLOCAÇÃO)	M2	158,96	1,000000		158,9600
04-03-54	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO					M2	105,48
	13754	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS	M2	105,48	1,000000		105,4800
04-03-55	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO					M2	186,27
	13755	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS (C/ FERRAGENS NECESS. P/COLOCAÇÃO)	M2	186,27	1,000000		186,2700
04-03-56	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL					M2	104,87

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	13756	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS	M2	104,87	1,000000	104,8700	
04-03-57	VL.07	DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2				113,82
	13757	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS	M2	113,82	1,000000	113,8200	
04-03-58	VL.08	DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2				175,84
	13758	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS (C/ FERRAGENS NECESS. P/COLOCAÇÃO)	M2	175,84	1,000000	175,8400	
04-03-59	VL.09	DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO	M2				184,31
	13759	DIVISÓRIA NAVAL; MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO ALT. DE 3 METROS (C/ FERRAGENS NECESS. P/COLOCAÇÃO)	M2	184,31	1,000000	184,3100	
04-50-01		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3				65,89
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000	65,8936	
04-50-04		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3				49,42
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000	49,4202	
04-50-07		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3				41,18
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000	41,1835	
04-50-09		DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3				214,15
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	13,000000	214,1544	
04-50-10		DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2				8,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000	8,2367	
04-50-15		DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2				6,59
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000	6,5893	
04-60-05		RETIRADA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M3				107,08
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,500000	107,0772	
04-60-07		RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	M2				16,47
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000	16,4734	
04-60-10		RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2				16,47
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000	16,4734	
04-60-15		RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2				8,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000	8,0742	
04-60-16		RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2				16,15
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000	16,1485	
04-60-19		RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2				24,22
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000	24,2228	
04-70-10		RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2				50,27
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,500000	50,2710	
04-70-15		RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2				15,20
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000	8,0742	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000	6,6615	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,080000	0,4616	
04-70-16		RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2				30,63
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000	16,1485	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,800000	13,3231	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000	1,1540	
04-70-19		RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2				44,21
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000	24,2228	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000	19,9846	
05-01-01		ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEAVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2				39,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000	15,0813	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,950000	15,6497	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300	1,8313	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Kg	0,42	9,720000	4,0824	
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,100000	2,5610	
05-01-03		ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (SUBSOLOS) - TRAÇO 1:2,5, ESPESSURA DE 20MM	M2				39,78
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000	15,0813	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,950000	15,6497	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,023400	1,7635	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Kg	0,42	11,240000	4,7208	
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,100000	2,5610	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
05-01-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA - COM APLICAÇÃO		M2					57,02
	14008		M2	57,02	1,000000		57,0200	
05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM		M2					30,83
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,030000		13,8264	
05-01-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS		M2					9,98
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350	
05-01-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM		M2					28,61
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367	
	10638	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:7	M3	344,12	0,030000		10,3236	
05-02-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM		M2					63,48
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,550000		9,0603	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,030000		13,8264	
	14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,800000		20,4880	
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA - COM APLICAÇÃO		M2					57,81
	14007		M2	57,81	1,000000		57,8100	
05-02-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS		M2					9,98
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350	
05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)		M2					112,61
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,900000		38,5488	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,900000		30,9566	
	37030	TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI SELADOR P/ TINTA EPÓXI (P/FUNDO DE PAREDE,S/MASSA CORRIDA)	L	56,26	0,500000		28,1300	
	37520		L	45,27	0,300000		13,5810	
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	1,500000		1,3950	
05-03-02	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E VARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM		M2					63,48
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,550000		9,0603	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,030000		13,8264	
	14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,800000		20,4880	
05-03-05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS MEMBRANAS ASFÁLTICAS - 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS COM APLICAÇÃO A QUENTE (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		M2					197,44
	14032		M2	197,44	1,000000		197,4400	
05-03-06	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 4 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS MEMBRANAS ASFÁLTICAS - 4 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS COM APLICAÇÃO A QUENTE (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		M2					285,90
	14034		M2	285,90	1,000000		285,9000	
05-03-07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS ASFÁLTICAS - COM 5 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS MEMBRANAS ASFÁLTICAS - 5 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS COM APLICAÇÃO A QUENTE (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		M2					363,76
	14036		M2	363,76	1,000000		363,7600	
05-03-08	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO MANTA ASFÁLTICA E=3MM C/ VÉU DE POLIÉSTER-COLADA A MAÇARICO (FORNECIMENTO DO MATERIAL E COLOCAÇÃO)		M2					68,12
	14037		M2	68,12	1,000000		68,1200	
05-03-09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO MANTA ASFÁLTICA E=4MM C/ VÉU DE POLIÉSTER-COLADA A MAÇARICO (FORNECIMENTO DO MATERIAL E COLOCAÇÃO)		M2					73,36
	14038		M2	73,36	1,000000		73,3600	
05-03-11	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA 4 MM ANTIRAIZ C/ VÉU DE POLIÉSTER (FORNECIMENTO DO MATERIAL E COLOCAÇÃO)		M2					104,55
	14039		M2	104,55	1,000000		104,5500	
05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIESTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE EMULSAO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE (FORNEC. E APLICAÇÃO DO MATERIAL)		M2					65,22
	14017		M2	65,22	1,000000		65,2200	
05-03-13	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIESTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE		M2					94,49

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
	EMULSAO ASFALTICA - ESTRUTURADA COM					
14019	TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE (FORNEC. E APLICAÇÃO DO MATERIAL)	M2	94,49	1,000000		94,4900
05-03-17	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSAO ASFALTICA MODIFICADA COM ELASTOMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE				M2	66,02
14015	EMULSAO ASFALTICA MODIFICADA C/ELASTOMEROS - ESTRUTURADA C/TECIDO POLIÉSTER-2 CAMADAS DE ESTRUT- (FORN E APLIC MAT)	M2	66,02	1,000000		66,0200
05-03-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM				M2	30,83
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,030000		13,8264
05-03-43	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS				M2	9,98
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
05-03-47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM				M2	28,61
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
10638	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:7	M3	344,12	0,030000		10,3236
05-03-54	ARGILA EXPANDIDA SOLTA				M3	335,72
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
10505	ARGILA EXPANDIDA (A GRANEL)	M3	285,96	1,030000		294,5388
05-03-55	ISOLAMENTO TÉRMICO COM ARGILA EXPANDIDA SOLTA - ESPESSURA 70MM				M2	48,85
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,750000		28,8284
10505	ARGILA EXPANDIDA (A GRANEL)	M3	285,96	0,070000		20,0172
05-03-73	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - ESPESSURA 50MM				M2	24,18
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
14530	PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP=50 MM - TIPO "P1"	M2	15,09	1,050000		15,8445
14550	MASSA BETUMINOSA - ADESIVO P/ PLACAS TERMO-ACÚSTICAS FRIO ASFALTO	Kg	6,30	0,800000		5,0400
05-04-10	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE				DM3	61,11
02025	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (OFICIAL IMPERMEABILIZADOR)(SGSP)	H	19,43	0,330000		6,4145
15040	MASTIQUE A BASE DE SILICONE	L	54,70	1,000000		54,7000
05-04-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE				DM3	128,55
02025	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (OFICIAL IMPERMEABILIZADOR)(SGSP)	H	19,43	0,330000		6,4145
15030	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - MC	L	122,14	1,000000		122,1400
05-04-50	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTOMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR				M	356,94
15091	FORNEC. E COLOC.- JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JEENE JJ2540VV (25X50MM)+LÁB.POL. MOV. MÁX. DE -10 A +15MM	M	356,94	1,000000		356,9400
05-50-01	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM				M2	8,24
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
05-50-02	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA				M2	3,29
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
05-50-05	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM GERAL				M2	1,65
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
05-50-10	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				M2	4,94
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
05-50-12	DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO TERMOMECÂNICA - LADRILHOS CERÂMICOS OU HIDRÁULICOS				M2	9,88
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM				M2	8,24
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
05-60-05	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS				M2	4,94
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
05-60-06	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL				M3	32,95
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
05-70-06	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - AGREGADOS SOLTOS EM GERAL				M3	74,13
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,500000		74,1303
05-80-01	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO				M2	3,73
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
14041	PAPEL IMPREGNADO DE BETUME TIPO KRAFT 200 A 250 GR/M2	M2	1,89	1,100000		2,0790
06-01-01	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS DE BARRO				M2	63,63
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,800000		13,3231

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,020000		33,5811
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
06-01-03	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS DE BARRO					M2	80,85
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,021000		35,2602
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,240000		1,3848
06-01-05	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00M					M2	91,75
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,025000		41,9764
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,180000		4,8773
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
06-01-06	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS DE BARRO - VÃOS 7,01 À 10,00M					M2	109,20
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,028000		47,0136
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,230000		6,2321
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
06-01-07	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS DE BARRO - VÃOS 10,01 À 13,00M					M2	121,06
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,800000		36,3343
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,800000		29,9769
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,028000		47,0136
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,260000		7,0450
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
06-01-08	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS DE BARRO - VÃOS 13,01 À 18,00M					M2	140,03
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,100000		42,3900
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,100000		34,9731
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,032000		53,7298
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,300000		8,1288
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,140000		0,8078
06-01-10	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG					M2	24,48
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,190000		3,8352
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,380000		6,3284
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,008500		14,2720
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,008000		0,0461
06-01-13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG					M2	86,06
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,950000		19,1764
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,950000		15,8211
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,030000		50,3717
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
06-01-15	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M					M2	66,72
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,950000		19,1764
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,950000		15,8211
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,015000		25,1858
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,220000		5,9611
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
06-01-16	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS 7,01 À 10,00M					M2	72,19
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,017000		28,5440
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,230000		6,2321
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
06-01-17	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS 10,01 À 13,00M					M2	84,41
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,150000		23,2136
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,150000		19,1519
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUIPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,020400		34,2528
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,260000		7,0450

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,130000		0,7501
06-01-18	ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL - VÃOS 13,01 À 18,00M					M2	100,87
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,400000		28,2600
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,400000		23,3154
	15510	MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) P/ TELHADO	M3	1.679,06	0,024000		40,2974
	17016	FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	KG	27,10	0,300000		8,1288
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA					KG	7,29
	15505	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	KG	7,29	1,000000		7,2853
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA					KG	2,19
	15512	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2,19	1,000000		2,1871
06-02-03	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA					M2	104,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,970000		32,4526
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,003000		1,2234
	16025	TELHA DE BARRO TIPO PAULISTA	Un	1,61	25,000000		40,2500
06-02-04	TELHAS DE BARRO COZIDO - SUPER-PAULISTA (PLAN)					M2	89,45
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,003000		1,2234
	16030	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	Un	1,73	28,000000		48,4400
06-02-05	TELHAS DE BARRO COZIDO - FRANCESA					M2	59,51
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	16020	TELHA DE BARRO TIPO FRANCESA	Un	1,94	17,000000		32,9800
06-02-21	TELHA ONDULADA CRFS 6MM					M2	36,51
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,350000		5,7656
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,350000		8,1748
	16090	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC #1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA) PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO	M2	18,01	1,150000		20,7115
	17010	GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM	Un	0,07	0,330000		0,0231
	17046		Un	1,41	0,330000		0,4653
	17550	GANCHO CHATO - 140 MM MASSA PARA VEDAÇÃO (P/ USO EM TELHAS DE AMIANTO/CRFS)	Un	1,33	0,970000		1,2901
	19030		Kg	22,65	0,003300		0,0747
06-02-22	TELHA ONDULADA CRFS 8MM					M2	44,36
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,350000		5,7656
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,350000		8,1748
	16091	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 8MM CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC #1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA) PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO	M2	24,84	1,150000		28,5660
	17010	GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM	Un	0,07	0,330000		0,0231
	17046		Un	1,41	0,330000		0,4653
	17550	GANCHO CHATO - 140 MM MASSA PARA VEDAÇÃO (P/ USO EM TELHAS DE AMIANTO/CRFS)	Un	1,33	0,970000		1,2901
	19030		Kg	22,65	0,003300		0,0747
06-02-23	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM					M2	74,83
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16092	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL CRFS - E=8 MM LARG. ÚTIL 44 CM	M2	57,21	1,055000		60,3565
	16554	PINGADEIRA PLÁST. P/ TELHA ESTR. TRAPEZ. CRFS L= 44/49 CM 230 MM	Un	0,75	0,260000		0,1950
	16560	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTR. TRAPEZOIDAL CRFS 44 CM	Un	2,77	0,260000		0,7202
	17010	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC #1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA) PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO	Un	0,07	0,900000		0,0630
	17046	GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM	Un	1,41	0,900000		1,2690
	19070	COLA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	Kg	52,99	0,005300		0,2808
06-02-25	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM					M2	66,57
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16093	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90 CM E=8 MM	M2	46,50	1,110000		51,6150

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
		PINGADEIRA PLÁST. P/ TELHA ESTRUT.					
	16556	TRAPEZOIDAL CRFS L=90CM 115 MM	Un	0,59	0,140000		0,0826
	16562	PLACA DE VENTILAÇÃO P/ TELHA DE FIBROC./CRFS CANALETE 90	Un	5,15	0,140000		0,7210
	16568	PLACA DE VEDAÇÃO NERVURA - P/ TELHA DE FIBROCIMENTO/CRFS CANALETE 90	Un	1,82	0,140000		0,2548
	17010	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	Un	0,07	0,300000		0,0210
	17020	FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO / CRFS TIPO SIMPLES	Un	1,03	0,500000		0,5150
	17065	SUPOORTE DE ABAS PARA TELHA ESTRUTURAL 90 (APOIO EM MADEIRA) SEM BASE	Un	17,51	0,030000		0,5253
	17545	GANCHO 8 X 350MM "L" - COM ROSCA E PORCA - PARA TELHA (SEM VEDAÇÃO)	Un	1,76	0,300000		0,5280
	19070	COLA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	Kg	52,99	0,006700		0,3550
06-02-30	TELHAS DE PVC RÍGIDO,TRANSLÚCIDAS OU OPACAS - ONDULADA,TRAPEZOIDAL OU GRECA					M2	76,23
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,220000		3,6241
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,220000		5,1384
	16085	TELHA DE PVC RÍGIDO TRANSLÚCIDA PERFIL OND. TRAPEZ. E GRECA	M2	54,82	1,225000		67,1545
	17010	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	Un	0,07	1,420000		0,0994
	17042	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 5,5 X 50 MM - CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES	Un	0,15	1,420000		0,2130
06-02-35	TELHAS DE POLIÉSTER - ONDULADA OU TRAPEZOIDAL					M2	57,73
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,220000		3,6241
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,220000		5,1384
	16070	TELHA DE POLIÉSTER PERFIL ONDUL. E TRAPEZ. DE ALUMÍNIO	M2	42,31	1,150000		48,6565
	17010	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	Un	0,07	1,420000		0,0994
	17042	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 5,5 X 50 MM - CABEÇA PANELA FENDA SIMPLES	Un	0,15	1,420000		0,2130
06-02-41	TELHAS DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - ESPESSURA 0,8MM					M2	62,34
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16014	TELHA DE ALUMÍNIO E=0.8MM ONDULADA - ACABAMENTO NATURAL LARGURA = 1072 MM / 1345 MM	M2	42,61	1,100000		46,8710
	17555	HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-42	TELHAS DE ALUMÍNIO PERFIL TRAPEZOIDAL - ESPESSURA 0,8MM					M2	61,98
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16015	TELHA DE ALUMÍNIO E=0.8MM TRAPEZOIDAL - ACABAMENTO NATURAL	M2	42,28	1,100000		46,5080
	17555	HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-43	TELHA TRAPEZOIDAL DÚPLA EM AÇO GALVANIZADO - E=0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM					M2	165,06
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16418	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DÚPLA E=0,8MM-H=40MM-MIOLO=30MM	M2	138,32	1,100000		152,1520
	17041	POLIURETANO - PINTADA 1 FACE - REV.B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM					M2	46,80
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16411	TELHA DE AÇO GALV. ACAB. NATURAL TRAPEZOIDAL E=0.5 MM H= ATÉ 40 MM	M2	30,81	1,100000		33,8910
	17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-45	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM					M2	46,54
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070
	16412	TELHA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5 MM - H= 17/18 MM REV. B	M2	30,57	1,100000		33,6270
	17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-46	TELHA TRAPEZOIDAL DÚPLA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM					M2	122,54
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,400000		9,3426
	16413	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DÚPLA E=0,5MM-H=40MM-MIOLO=30MM	M2	96,04	1,100000		105,6440
	17041	POLIURETANO - REV.B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-47	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES					M2	58,09
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM PINTURA ELETROSTÁTICA 2 FACES -	H	23,35	0,300000		7,0070
	16414	REV. B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO	M2	41,07	1,100000		45,1770
	17041	TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-48		TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2				58,55
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) TELHA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5 MM - H=	H	23,35	0,300000		7,0070
	16416	17/18 MM PINTURA ELETROST. 2 FACES - REV.B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO	M2	41,49	1,100000		45,6390
	17041	TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-49		TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2				132,18
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DÚPLA E=0,5MM-H=40MM-MIOLO=30MM	H	23,35	0,400000		9,3426
	16417	POLIURETANO - PINTADA 1 FACE - REV.B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO	M2	104,81	1,100000		115,2910
	17041	TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	4,000000		0,9600
06-02-50		TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA	M2				329,58
	16010		M2	329,58	1,000000		329,5800
06-02-51		CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M				25,36
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,502200		8,2729
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,001800		0,7340
	16534	CUMEEIRA DE BARRO TIPO UNIVERSAL	Un	2,10	3,000000		6,3000
06-02-55		CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M				38,87
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA TECNOLOGIA	H	23,35	0,200000		4,6713
	16508	CRFS ONDULADA 1,10 X 0,60 M CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE	Un	25,86	1,050000		27,1530
	17010	PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA) PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO	Un	0,07	2,200000		0,1540
	17046	- 8 x 230MM MASSA PARA VEDAÇÃO (P/ USO EM TELHAS DE	Un	1,41	2,200000		3,1020
	19030	AMIANTO/CRFS)	Kg	22,65	0,022000		0,4983
06-02-56		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M				47,72
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA	H	23,35	0,200000		4,6713
	16509	CRFS TRAPEZ. 44CM FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE	Un	17,28	2,050000		35,4240
	17020	FIBROCIMENTO / CRFS TIPO SIMPLES	Un	1,03	4,200000		4,3260
06-02-57		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M				187,87
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA	H	23,35	0,200000		4,6713
	16510	CRFS TRAPEZ. 90CM FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE	Un	85,65	2,050000		175,5825
	17020	FIBROCIMENTO / CRFS TIPO SIMPLES	Un	1,03	4,200000		4,3260
06-02-90		CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO - NORMAL E= 0,8MM	M				47,52
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA DE ALUMÍNIO NORMAL E=0,8MM - P/ TELHA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL -	H	23,35	0,100000		2,3356
	16530	COMPRIMENTO = 1072 MM / 1345 MM HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+	Un	38,11	1,050000		40,0155
	17555	ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-91		CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	M				44,04
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA DE ALUMÍNIO NORMAL E=0,8MM - P/ TELHA TRAPEZOIDAL ACABAMENTO NATURAL	H	23,35	0,100000		2,3356
	16531	- COMPRIMENTO = 1056 MM / 1265 MM HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+	Un	34,80	1,050000		36,5400
	17555	ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-92		CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO - SHED - E=0,8MM	M				43,11
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CUMEEIRA DE ALUMÍNIO SHED E=0,8MM - P/ TELHA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL	H	23,35	0,100000		2,3356
	16532		Un	33,91	1,050000		35,6055

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	17555	HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUOLA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-93	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM					M	46,67
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356
	16533	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO SHED E=0,8MM - P/ TELHA TRAPEZOIDAL ACABAMENTO NATURAL HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUOLA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	Un	37,30	1,050000		39,1650
	17555	ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUOLA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200
06-02-94	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M					M	35,40
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356
	16430	CUMEEIRA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM - L=0,60M REV.B	M	28,12	1,100000		30,9320
	17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	2,000000		0,4800
06-02-95	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M					M	35,01
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356
	16431	CUMEEIRA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5MM - H= 17/18MM - L=0,60M	M	27,77	1,100000		30,5470
	17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	2,000000		0,4800
06-02-96	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES					M	47,54
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356
	16432	CUMEEIRA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM - L=0,60M REV. B - PINT. BR 2 FACES	M	39,16	1,100000		43,0760
	17041	PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	2,000000		0,4800
06-02-97	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES					M	46,52
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356
	16433	CUMEEIRA AÇO GALV. ONDULADA E= 0,5MM - H= 17/18MM - L=0,60M PINTURA	M	38,23	1,100000		42,0530
	17041	ELETRÓSTATICA 2 FACES - REV. B PARAFUSO AUTO PERFURANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	Un	0,24	2,000000		0,4800
06-02-99	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO					M2	8,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
	16570	SUBCOBERTURA COM FOLHA DE ALUMÍNIO	M2	4,12	1,000000		4,1200
06-03-98	DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO					M2	546,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	16005	DOMO DE ACRÍLICO COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO 1,05 X 1,05 M	M2	502,52	1,000000		502,5200
06-50-20	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL					M2	9,88
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO					M2	4,12
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
06-60-03	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO					M2	11,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,300000		4,9961
06-60-04	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO					M2	7,37
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,200000		4,0371
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,200000		3,3307
06-60-05	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO					M2	18,42
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
06-60-06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO					M2	14,74
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615
06-60-08	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO					KG	1,53
	15506	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	1,53	1,000000		1,5310
06-60-10	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS					M	0,37
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,010000		0,2018
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,010000		0,1665
06-60-11	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS					M	2,21
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,060000		1,2111
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,060000		0,9992

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
06-60-12	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS					M		3,68
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,100000		2,0185	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,100000		1,6653	
06-60-15	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					UN		5,53
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,150000		3,0278	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,150000		2,4980	
06-60-20	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA					M2		8,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367	
06-60-21	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA					M2		14,83
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,900000		14,8260	
06-60-22	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)					M2		11,53
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
06-60-25	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS					M2		5,77
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,350000		5,7656	
06-60-28	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM					M2		4,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
06-60-29	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM					M2		4,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
06-60-40	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL					M		4,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
06-60-90	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO					M		3,29
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
06-70-10	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS					M		1,85
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,001000		0,0057	
06-70-11	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS					M		5,58
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,150000		3,0278	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,150000		2,4980	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,010000		0,0577	
06-70-12	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS					M		14,88
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,025000		0,1442	
06-70-15	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					UN		11,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,300000		4,9961	
06-70-20	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA					M2		26,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
06-70-21	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA					M2		63,84
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,970000		32,4526	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,003000		1,2234	
06-70-22	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)					M2		41,01
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,003000		1,2234	
06-70-25	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM					M2		12,02
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) MASSA PARA VEDAÇÃO (P/ USO EM TELHAS DE	H	23,35	0,300000		7,0070	
	19030	AMIANTO/CRFS)	Kg	22,65	0,003300		0,0747	
06-70-28	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM					M2		12,01
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE	H	23,35	0,300000		7,0070	
	17010	PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	Un	0,07	0,900000		0,0630	
06-70-29	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM					M2		11,97
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE	H	23,35	0,300000		7,0070	
	17010	PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	Un	0,07	0,300000		0,0210	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
06-70-40	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO					M		19,12
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,506000		8,3355	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,001800		0,7340	
06-70-90	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO					M		7,50
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) HASTE DE ALUMÍNIO - 250MM X 5/16" - C/ ACESSÓRIOS (PORCA + ARRUELA ALUM.+ ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	H	23,35	0,100000		2,3356	
	17555	ARRUELA PVC) P/ FIX. TELHA ALUM.	CJ	0,88	4,000000		3,5200	
06-80-01	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA					M2		7,28
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356	
06-80-02	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO					M2		28,15
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,500000		11,6783	
06-80-03	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO					M2		23,90
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,600000		14,0140	
06-80-10	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM					M		4,36
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO RIPA DE PEROBA DO NORTE(CUPIÚBA)	Kg	5,77	0,001000		0,0057	
	19045	APARELHADA - 1,5 X 5CM	M	2,39	1,050000		2,5116	
06-80-12	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM					M		12,71
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,150000		3,0278	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	H	16,65	0,150000		2,4980	
	15520	BRUTO (CUPIÚBA)	M	6,79	1,050000		7,1295	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,010000		0,0577	
06-80-16	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM					M		27,55
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 CM X 12 CM - BRUTA	H	16,65	0,400000		6,6615	
	15515	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 CM X 12 CM - BRUTA	M	12,09	1,050000		12,6945	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,020000		0,1154	
06-80-47	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO					UN		5,46
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	H	23,35	0,100000		2,3356	
	17010	PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO	Un	0,07	1,000000		0,0700	
	17046	- 8 x 230MM	Un	1,41	1,000000		1,4100	
06-80-49	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM					UN		5,81
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA 5/16" - P/ FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA (1 ARRUELA DE PVC + 1 ARRUELA FERRO GALVANIZADA)	H	23,35	0,100000		2,3356	
	17010	GANCHO 8 X 350MM "L" - COM ROSCA E PORCA - PARA TELHA (SEM VEDAÇÃO)	Un	0,07	1,000000		0,0700	
	17545	- PARA TELHA (SEM VEDAÇÃO)	Un	1,76	1,000000		1,7600	
06-80-84	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM					UN		10,46
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) PLACA DE VENTILAÇÃO P/ TELHA DE FIBROC./CRFS CANALETE 90	H	23,35	0,100000		2,3356	
	16562	FIBROC./CRFS CANALETE 90	Un	5,15	1,000000		5,1500	
	19070	COLA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	Kg	52,99	0,025000		1,3247	
07-01-01	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM					UN		264,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,700000		34,3157	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 62 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍVA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,600000		26,6462	
	30071	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Un	185,50	1,000000		185,5000	
	31014	MÉDIO - SEM ANEL	Un	5,87	3,000000		17,6100	
07-01-02	PM.02 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO (PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA) - 62X165CM					UN		338,21
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	1,250000		17,6250	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
30060		PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO	Un	117,28	1,000000		117,2800
31014		MÉDIO - SEM ANEL CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	5,87	3,000000		17,6100
32530		REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	2,500000		79,9750
07-01-03	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM					UN	493,03
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,166600		63,9201
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	H	16,65	3,333300		55,5123
17039		COLA DE CONTATO PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	0,25	6,000000		1,5000
19015		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Kg	14,10	0,369000		5,2029
30073		REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS) APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	190,99	1,000000		190,9900
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530		REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	0,430500		13,7716
76710		APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	120,13	1,000000		120,1300
07-01-04	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM					UN	495,50
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,000000		60,5572
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	H	16,65	3,000000		49,9616
17039		COLA DE CONTATO PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	0,25	6,000000		1,5000
19015		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Kg	14,10	0,590400		8,3246
30073		REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS) APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	190,99	1,000000		190,9900
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530		REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	0,688800		22,0347
76710		APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	120,13	1,000000		120,1300
07-01-05	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM					UN	282,76
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 62 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,500000		24,9808
30071		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	185,50	1,000000		185,5000
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-06	PM.06 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 72X210CM					UN	284,33
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 72 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,500000		24,9808
30072		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	187,07	1,000000		187,0700
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-07	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM					UN	288,25
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,500000		24,9808
30073		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	190,99	1,000000		190,9900
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-08	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM					UN	310,62
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 92 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,500000		24,9808
30074		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	213,36	1,000000		213,3600
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-09	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM					UN	333,13
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PORTA LISA 102 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	H	16,65	1,500000		24,9808
30075		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	235,87	1,000000		235,8700
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-10	PM.10 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 62X210CM					UN	214,54
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
30060		PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,28	1,000000		117,2800
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-11	PM.11	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 72X210CM				UN	214,85
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30061		PORTA LISA 72 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,59	1,000000		117,5900
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-12	PM.12	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM				UN	215,23
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30062		PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,97	1,000000		117,9700
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-13	PM.13	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM				UN	233,04
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30063		PORTA LISA 92 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	135,78	1,000000		135,7800
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-14	PM.14	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM				UN	249,70
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30064		PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	152,44	1,000000		152,4400
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-15	PM.15	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 62X210CM				UN	386,03
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
19015		COLA DE CONTATO	Kg	14,10	1,550000		21,8550
30060		PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,28	1,000000		117,2800
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	3,100000		99,1690
07-01-16	PM.16	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 72X210CM				UN	401,95
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
19015		COLA DE CONTATO	Kg	14,10	1,750000		24,6750
30061		PORTA LISA 72 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,59	1,000000		117,5900
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	3,500000		111,9650
07-01-17	PM.17	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM				UN	417,95
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
19015		COLA DE CONTATO	Kg	14,10	1,950000		27,4950
30062		PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,97	1,000000		117,9700
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	3,900000		124,7610
07-01-18	PM.18	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM				UN	463,09
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
19015		COLA DE CONTATO	Kg	14,10	2,300000		32,4300

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
30063		PORTA LISA 92 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	135,78	1,000000		135,7800
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530			M2	31,99	4,600000		147,1540
07-01-19	PM.19	- PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM				UN	495,36
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
19015		COLA DE CONTATO	Kg	14,10	2,500000		35,2500
30064		PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA -COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	152,44	1,000000		152,4400
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	3,000000		42,0000
32530			M2	31,99	5,000000		159,9500
07-01-30	PM.30	- PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 62X210CM				UN	628,86
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30080		PORTA TIPO MEXICANA MACIÇA - 62X210CM-S/ EMENDA -ESP=35MM CEDRO / IMBUÍDA DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	531,60	1,000000		531,6000
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-31	PM.31	- PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 72X210CM				UN	640,50
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30081		PORTA TIPO MEXICANA MACIÇA - 72X210CM-S/ EMENDA -ESP=35MM CEDRO / IMBUÍDA DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	543,24	1,000000		543,2400
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-32	PM.32	- PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 82X210CM				UN	673,84
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30082		PORTA TIPO MEXICANA MACIÇA - 82X210CM-S/ EMENDA -ESP=35MM CEDRO / IMBUÍDA DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	576,58	1,000000		576,5800
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-33	PM.33	- PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 92X210CM				UN	703,98
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30083		PORTA TIPO MEXICANA MACIÇA - 92X210CM-S/ EMENDA -ESP=35MM CEDRO / IMBUÍDA DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	606,72	1,000000		606,7200
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-34	PM.34	- PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 102X210CM				UN	828,21
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30084		PORTA TIPO MEXICANA MACIÇA - 102X210CM-S/ EMENDA -ESP=35MM CEDRO / IMBUÍDA DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	730,95	1,000000		730,9500
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-37	PM.37	- PORTA VENEZIANA - 82X210CM				UN	424,29
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30090		PORTA VENEZIANA 82 X 210 CM CEDRO / IMBUÍDA / MOGNO DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	327,03	1,000000		327,0300
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-38	PM.38	- PORTA VENEZIANA - 92X210CM				UN	474,92
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
30087		PORTA VENEZIANA 92 X 210 CM CEDRO / IMBUÍDA / MOGNO DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	377,66	1,000000		377,6600
31008		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	3,000000		42,0000
07-01-39	PM.39	- PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO				M2	226,76
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,000000		40,3714
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,100000		34,9731
30064		PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA -COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍDA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	152,44	0,580000		88,4152
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	2,990000		21,0320
31090		TRILHO DE ALUMÍNIO 55 X 60 MM ROLDANA DE NYLON - EIXO SIMPLES TIPO FERMAX - MODELO "RAN 02" OU SIMILAR - (P/ TRILHO DE ALUMÍNIO 55 X 60)	M	42,42	0,470000		19,9374
31091			Un	26,64	0,580000		15,4512

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
31092	PIVÔ GUIA RETO DE LATÃO DE 1/2"		Un	7,78	0,290000		2,2562
31094	TRILHO GUIA CANALETA DE ALUMÍNIO "U" DE 1/2" ESPESSURA 1/16"		M	4,55	0,950000		4,3225
07-01-45	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM					UN	435,03
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,000000		60,5572
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		H	16,65	3,000000		49,9616
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	8,000000		2,0000
21053	RIPA DE IMBUÍA 3,5 X 1,5 CM		M	1,88	2,100000		3,9480
30060	PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO		Un	117,28	2,000000		234,5600
31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS		Un	14,00	6,000000		84,0000
07-01-46	PM.46 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 144X210CM					UN	435,65
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,000000		60,5572
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		H	16,65	3,000000		49,9616
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	8,000000		2,0000
21053	RIPA DE IMBUÍA 3,5 X 1,5 CM		M	1,88	2,100000		3,9480
30061	PORTA LISA 72 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO		Un	117,59	2,000000		235,1800
31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS		Un	14,00	6,000000		84,0000
07-01-47	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM					UN	436,41
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,000000		60,5572
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		H	16,65	3,000000		49,9616
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	8,000000		2,0000
21053	RIPA DE IMBUÍA 3,5 X 1,5 CM		M	1,88	2,100000		3,9480
30062	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO		Un	117,97	2,000000		235,9400
31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS		Un	14,00	6,000000		84,0000
07-01-48	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM					UN	472,03
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,000000		60,5572
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		H	16,65	3,000000		49,9616
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	8,000000		2,0000
21053	RIPA DE IMBUÍA 3,5 X 1,5 CM		M	1,88	2,100000		3,9480
30063	PORTA LISA 92 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO		Un	135,78	2,000000		271,5600
31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS		Un	14,00	6,000000		84,0000
07-01-49	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM					UN	505,35
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,000000		60,5572
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		H	16,65	3,000000		49,9616
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	8,000000		2,0000
21053	RIPA DE IMBUÍA 3,5 X 1,5 CM		M	1,88	2,100000		3,9480
30064	PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO		Un	152,44	2,000000		304,8800
31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS		Un	14,00	6,000000		84,0000
07-01-50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA					JG	270,76
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	0,500000		10,0928
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	0,500000		8,3269
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	1,300000		26,1409
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,446000		7,3471
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1		M3	459,26	0,007800		3,5822
17039	MM - COMPRIMENTO 90MM		Un	0,25	6,000000		1,5000
17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO		Kg	9,49	0,100000		0,9490
30010	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA DE 1 FOLHA		CJ	184,35	1,000000		184,3500
30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM		M	2,56	10,600000		27,1360
37565	ÓLEO DE LINHAÇA		L	11,14	0,120000		1,3368
07-01-51	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA					JG	375,32
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	0,600000		12,1114

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,600000		9,9923
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,160000		35,5825
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,009000		4,1333
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	7,000000		1,7500
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,120000		1,1388
	30014	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA DE 2 FOLHAS	CJ	235,81	1,000000		235,8100
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	12,900000		33,0240
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,140000		1,5596
07-01-52	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA					JG	390,91
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,600000		12,1114
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,600000		9,9923
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,250000		37,0651
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,009150		4,2022
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,120000		1,1388
	30016	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA COM BANDEIRA - ALTURA DOS UMBRAIS = 3 M CADA	CJ	251,96	1,000000		251,9600
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	12,000000		30,7200
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,135000		1,5039
07-01-53	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					JG	276,84
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,750000		12,4904
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,100000		22,1192
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,185000		19,5210
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,006500		2,9852
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	6,000000		1,5000
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,080000		0,7592
	30010	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA DE 1 FOLHA	CJ	184,35	1,000000		184,3500
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	8,600000		22,0160
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,090000		1,0026
07-01-54	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA					JG	297,81
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000		26,1409
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,544000		25,4349
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,015600		7,1645
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	6,000000		1,5000
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,100000		0,9490
	30018	BATENTE DE MADEIRA - 25 CM - PORTA 1 FOLHA	CJ	189,06	1,000000		189,0600
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	10,600000		27,1360
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,180000		2,0052
07-01-55	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA					JG	417,62
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,600000		12,1114
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,600000		9,9923
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,269000		37,3781
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,018100		8,3126
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	7,000000		1,7500
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,120000		1,1388
	30020	BATENTE DE MADEIRA - 25 CM - PORTA 2 FOLHAS	CJ	271,36	1,000000		271,3600
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	12,900000		33,0240
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,210000		2,3394
07-01-56	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA					JG	656,94
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,600000		12,1114
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,600000		9,9923

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,450000		40,3598
	10629	1:3 PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	M3	459,26	0,018300		8,4045
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,120000		1,1388
	30022	BATENTE DE MADEIRA - 25 CM - P/ PORTA COM BANDEIRA ALTURA DOS UMBRAIS = 3 M CADA	CJ	509,77	1,000000		509,7700
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	12,000000		30,7200
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,200000		2,2280
07-01-57	EM.03	- BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01				M	35,53
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,350000		7,0650
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,350000		5,8288
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,025000		0,1442
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,030000		0,2847
	19045	APARELHADA - 1,5 X 5CM	M	2,39	1,030000		2,4637
	19060	SARRAFO DE PINUS 1A. APARELHADA - 1 X 4(2,5 X 10CM)	M	1,74	1,030000		1,7942
	19065	VIGOTA DE PEROBA DO NORTE 4 X 9,5 CM - APARELHADA (CUIPIÚBA)	M	12,21	1,030000		12,5763
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	2,100000		5,3760
07-01-60	PM.02A	- PORTA LISA REVESTIDA - PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA INFANTIL - 62 X 100CM				UN	312,21
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	Un	0,25	8,000000		2,0000
	19015	MM - COMPRIMENTO 90MM	Kg	14,10	0,860000		12,1260
	30060	COLA DE CONTATO	Un	117,28	1,000000		117,2800
	31014	PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍVA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Un	5,87	2,000000		11,7400
	32530	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	31,99	1,720000		55,0228
	33085	PERFIL -L- DE ALUMÍNIO - (1X1X1/8)"	M	8,32	1,000000		8,3200
07-01-70	EM.16	- BANDEIRA FIXA PARA PORTAS DE PASSAGEM - FOLHA LISA - 35MM				M2	226,21
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	30005	BANDEIRA FIXA - LISA - 50 X 82 X 3,5 CM - PARA PORTA PADRÃO IMBUÍVA / CEDRO - PARA PINTURA A ÓLEO/VERNIZ	M2	189,37	1,000000		189,3700
07-01-75	EM.21	- VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA				UN	128,13
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,600000		12,1114
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,600000		9,9923
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,030000		0,1731
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	0,100000		1,4100
	21053	RIPA DE IMBUÍVA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	1,900000		3,5720
	21054	GUARNIÇÃO EM PADRÃO IMBUÍVA - TIPO MEIA MOLDURA - 3 CM (UTILIZADA COMO ACABAMENTO P/ VISOR DE VIDRO EM PORTA)	M	24,51	3,870000		94,8537
	36550	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 3MM	M2	40,11	0,150000		6,0165
07-01-80	EM.26	- FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA				M2	67,39
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	0,500000		7,0500
	32520	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	1,050000		41,9160
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMACK, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA					UN	194,88
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,100000		42,3900
	31028	CONJUNTO EXTERNO CROMADO DE 55MM COM FECHADURA MAÇANETA, ALAVANCA E ROSETA - TRÁFEGO INTENSO	CJ	152,49	1,000000		152,4900
07-02-08	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO					UN	152,34
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31024	FECHADURA CILINDRO-CAIXA RASA 22 MM P/ PORTAS DE MONTANTE ESTREITO - ZAMACK	Un	113,99	1,000000		113,9900
07-02-10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR					UN	163,00
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31020	FECHADURA CILÍNDRICA COMPLETA, 55MM, ACAB. CROM. C/ACES.E GUARN: ROSETA, TESTA, CONTRA TESTA - TRÁFEGO INTENSO	Un	124,65	1,000000		124,6500
07-02-12	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER					UN	154,32

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31022	FECHADURA CILINDRO - BICO DE PAPAGAIO - 22MM P/ PORTA DE CORRER PUXADOR TIPO CONCHA - EM LATÃO CROMADO	Un	104,97	1,000000		104,9700
	31062	COM FURO	Un	5,50	2,000000		11,0000
07-02-16		FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE				UN	146,59
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,100000		42,3900
	31032	FECHADURA TIPO GORGE - 55MM - USO INTERNO - ZAMACK - TRÁFEGO INTENSO	Un	104,20	1,000000		104,2000
07-02-19		FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO				UN	97,89
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31030	FECHADURA TIPO GORGE 55 MM - SOMENTE A LINGUETA - P/ PORTA INTERNA DE ABRIR (LATÃO CROMADO)	Un	59,54	1,000000		59,5400
07-02-28		FECHADURA TIPO SÓ TRINCO (45MM) - TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMACK, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE ABRIR				UN	143,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31034	FECHADURA TIPO SÓ TRINCO - 45 MM - C/ MAÇANETA ZAMACK - TRÁFEGO INTENSO	Un	104,70	1,000000		104,7000
07-02-31		FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMACK, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO				UN	141,33
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,100000		42,3900
	31038	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO 55MM - COMPLETA P/PORTA DE SANITÁRIO - ACABAMENTO CROMADO - TRÁFEGO INTENSO	Un	98,94	1,000000		98,9400
07-02-33		FECHADURA TIPO TRANQUETA (45MM) - PORTA INTERNA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				UN	117,75
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31036	FECHADURA TIPO TRANQUETA - 45 MM - P/ PORTA INTERNA DE BANHEIRO - CONJUNTO COMPLETO: MÁQUINA E TRANQUETA - TRÁFEGO INTENSO	Un	79,40	1,000000		79,4000
07-02-40		CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA				CJ	87,35
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,900000		38,3529
	31097	TRANCA TIPO TETRA SEM MAÇANETAS, SOMENTE COM ROSETA ACAB CROMADO	Un	49,00	1,000000		49,0000
07-02-50		TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM				UN	90,36
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,300000		26,2414
	31068	TARGETA DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO" - ZAMACK CROMADO	Un	64,12	1,000000		64,1200
07-02-51		FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS				UN	153,28
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
	31044	FECHO DE EMBUTIR COM ALAVANCA - LATÃO LAMINADO CROMADO ALT. 400 MM	Un	147,22	1,000000		147,2200
07-02-52		FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS				UN	89,31
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
	31042	FECHO DE EMBUTIR COM ALAVANCA, LATÃO LAMINADO CROMADO ALT. 200 MM	Un	73,16	1,000000		73,1600
07-02-64		MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)				UN	169,01
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742
	31050	MOLA HIDRÁULICA AÉREA P/ FECHAMENTO DE PORTA - TIPO LEVE	Un	160,94	1,000000		160,9400
07-02-65		MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO				UN	191,70
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742
	31052	MOLA HIDRÁULICA AÉREA P/ FECHAMENTO DE PORTA - TIPO PESADO	Un	183,63	1,000000		183,6300
07-02-66		MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO				UN	294,93
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,600000		12,1114
	31054	MOLA VAI-E-VEM DE TOPO	Un	282,82	1,000000		282,8200
07-02-73		CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G				UN	18,55
	31006	CADEADO DE LATÃO - 35MM - TRAVA DUPLA - PESO MÍNIMO 140 GR	Un	18,55	1,000000		18,5500
07-02-80		PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G				UN	7,79
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
	31056	PORTA CADEADO 63 MM - AÇO ZINCADO	Un	1,73	1,000000		1,7300
07-02-81		PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G				UN	10,77
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
	31058	PORTA CADEADO 89 MM - AÇO ZINCADO	Un	4,71	1,000000		4,7100
07-02-90		BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA				UN	562,93
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,700000		14,1300
	31095	BARRA ANTI PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA (COM ATÉ 1,00M) SEM CHAVE	Un	548,80	1,000000		548,8000
07-02-95		RESPIRO PARA ARMÁRIO EM LATÃO CROMADO - DIÂMETRO 10CM				UN	40,51
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,300000		26,2414
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	2,000000		0,5000
	31045	RESPIRADOR DE LATÃO 10 CM	Un	13,77	1,000000		13,7700
07-03-01		P/MSU - PORTA DE MADEIRA LISA COM M/M/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO - 2 FOLHAS 124X210CM				UN	748,56
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	8,000000		161,4859

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR	
	CODINS	NOMINS						Vparc
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,000000		49,9616	
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	2,600000		36,6600	
	21053	RIPA DE IMBUÍIA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	2,100000		3,9480	
	30060	PORTA LISA 62 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,28	2,000000		234,5600	
	31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	6,000000		84,0000	
	32530		M2	31,99	5,500000		175,9450	
	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM						UN	784,32
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	8,000000		161,4859	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,000000		49,9616	
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	3,050000		43,0050	
	21053	RIPA DE IMBUÍIA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	2,100000		3,9480	
	30061	PORTA LISA 72 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,59	2,000000		235,1800	
	31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	6,000000		84,0000	
	32530		M2	31,99	6,400000		204,7360	
	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM						UN	819,51
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	8,000000		161,4859	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,000000		49,9616	
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	3,450000		48,6450	
	21053	RIPA DE IMBUÍIA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	2,100000		3,9480	
	30062	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	117,97	2,000000		235,9400	
	31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	6,000000		84,0000	
	32530		M2	31,99	7,300000		233,5270	
	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM						UN	888,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	8,000000		161,4859	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,000000		49,9616	
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	3,900000		54,9900	
	21053	RIPA DE IMBUÍIA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	2,100000		3,9480	
	30063	PORTA LISA 92 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	135,78	2,000000		271,5600	
	31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	6,000000		84,0000	
	32530		M2	31,99	8,150000		260,7185	
	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM						UN	956,10
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	8,000000		161,4859	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,000000		49,9616	
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	8,000000		2,0000	
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	4,300000		60,6300	
	21053	RIPA DE IMBUÍIA 3,5 X 1,5 CM	M	1,88	2,100000		3,9480	
	30064	PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA -COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	152,44	2,000000		304,8800	
	31008	CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Un	14,00	6,000000		84,0000	
	32530		M2	31,99	9,040000		289,1896	
	PM.57 - PORTA GUICHE EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SOLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO						UN	612,53
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,500000		90,8358	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,000000		33,3077	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
11021		COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,230000		3,0107
17560		TACO - CHUMBADOR DE PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) ESPESSURA 15 MM / LARGURA 50 MM / ALTURA 60 MM	Un	1,96	2,000000		3,9200
19015		COLA DE CONTATO PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA PADRÃO	Kg	14,10	2,430000		34,2630
30073		IMBUÍVA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	190,99	1,000000		190,9900
31008		DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO	Un	14,00	4,000000		56,0000
31014		CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Un	5,87	5,000000		29,3500
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	4,280000		170,8576
07-09-10	ARMÁRIO SEM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				679,91
02080		MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	10,200000		290,5663
11019		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	1,270000		9,2837
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	3,410000		48,0810
30133		SUMAÚMA E=10MM CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M2	18,38	1,470000		27,0186
30134		SUMAÚMA E=15MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	24,78	1,320000		32,7096
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	6,820000		272,2544
07-09-12	ARMÁRIO COM PORTAS, SEM REVESTIMENTO		M2				287,13
02080		MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	6,700000		190,8622
11019		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	1,270000		9,2837
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	3,410000		48,0810
30133		SUMAÚMA E=10MM CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M2	18,38	1,470000		27,0186
30134		SUMAÚMA E=15MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	24,78	2,420000		59,9676
07-09-14	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				903,51
02080		MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	13,300000		378,8757
11019		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	1,270000		9,2837
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	4,560000		64,2960
30133		SUMAÚMA E=10MM CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M2	18,38	1,470000		27,0186
30134		SUMAÚMA E=15MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	24,78	2,420000		59,9676
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	9,120000		364,0704
07-09-18	PORTAS PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO		M2				67,14
02080		MARCENEIRO (SGSP) CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	H	28,48	1,400000		39,8816
30134		SUMAÚMA E=15MM	M2	24,78	1,100000		27,2580
07-09-19	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				146,86
02080		MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	2,300000		65,5198
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	0,580000		8,1780
30134		SUMAÚMA E=15MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	24,78	1,100000		27,2580
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	1,150000		45,9080
07-09-20	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				223,60
02080		MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	3,100000		88,3093
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	1,150000		16,2150
30134		SUMAÚMA E=15MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	24,78	1,100000		27,2580
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	2,300000		91,8160
07-09-25	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO		M2				60,10
02080		MARCENEIRO (SGSP) CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	H	28,48	1,400000		39,8816
30133		SUMAÚMA E=10MM	M2	18,38	1,100000		20,2180
07-09-26	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				139,82
02080		MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	2,300000		65,5198
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	0,580000		8,1780
30133		SUMAÚMA E=10MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	18,38	1,100000		20,2180
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	1,150000		45,9080
07-09-27	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO		M2				216,56
02080		MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	3,100000		88,3093
19015		COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	1,150000		16,2150
30133		SUMAÚMA E=10MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	18,38	1,100000		20,2180
32520		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	2,300000		91,8160

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
07-09-30	GAVETA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO					UN		31,34
	02080	MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	0,800000		22,7895	
	11019	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M2	7,31	0,290000		2,1199	
	30133	SUMAÚMA E=10MM	M2	18,38	0,350000		6,4330	
07-09-31	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO					UN		56,80
	02080	MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	1,100000		31,3355	
	11019	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	0,290000		2,1199	
	19015	COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	0,180000		2,5380	
	30133	SUMAÚMA E=10MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM -	M2	18,38	0,350000		6,4330	
	32520	ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	0,360000		14,3712	
07-09-32	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO					UN		102,04
	02080	MARCENEIRO (SGSP) COMPENSADO RESINADO 6 MM COLA BRANCA	H	28,48	1,600000		45,5790	
	11019	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	7,31	0,290000		2,1199	
	19015	COLA DE CONTATO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	Kg	14,10	0,510000		7,1910	
	30133	SUMAÚMA E=10MM CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM -	M2	18,38	0,350000		6,4330	
	32520	ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	39,92	1,020000		40,7184	
07-10-13	MM.13 - ARMÁRIO PARA CUMBUCAS					UN		1.004,94
	30250	ARMÁRIO PARA CUMBUCAS (MM-13)	Un	1.004,94	1,000000		1.004,9400	
07-10-14	MM.14 - ARMÁRIO PARA CANECAS					UN		933,85
	30251	ARMÁRIO PARA CANECAS (MM-14)	Un	933,85	1,000000		933,8500	
07-10-15	MM.15 - ARMÁRIO PARA PRATOS					UN		1.024,03
	30252	ARMÁRIO PARA PRATOS (MM-15)	Un	1.024,03	1,000000		1.024,0300	
07-10-18	MM.18 - GUICHÊ					UN		484,78
	30255	GUICHE (MM-18)	Un	484,78	1,000000		484,7800	
07-10-20	MM.20 - CABIDE DE MADEIRA PARA SACOLAS					M		259,01
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	3,524000		71,4979	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,541750		25,1196	
	02080	MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	2,000000		56,9738	
	02081	AJUDANTE DE MARCENEIRO (SGSP) MADEIRAMENTO DE PEROBA DO NORTE	H	16,57	2,000000		33,1530	
	15510	(CURIUBA) P/ TELHADO PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	M3	1.679,06	0,008720		14,6413	
	17040	FENDA SIMPLES	Un	0,35	6,000000		2,1000	
	17516	PREGO 13 X 18 COMUM - POLIDO - SEM CABEÇA	Kg	7,79	0,220000		1,7138	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	1,762000		32,8436	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	2,202500		1,0131	
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	1,190000		19,9563	
07-20-10	PEITORIL DE MADEIRA					M		89,71
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	16,65	0,300000		4,9961	
	17040	FENDA SIMPLES PEITORIL DE MADEIRA ITAÚBA - APARELHADO -	Un	0,35	2,000000		0,7000	
	33053	MED.(30X2)CM	M	74,25	1,050000		77,9625	
07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA					UN		10,09
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928	
07-60-02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA					UN		43,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681	
07-60-08	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA					M		1,41
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,070000		1,4130	
07-60-10	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS					UN		43,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681	
07-60-50	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS					UN		10,09
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928	
07-60-51	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR					UN		4,04
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,200000		4,0371	
07-60-65	RETIRADA DE MAÇANETAS					PAR		5,45
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,270000		5,4501	
07-60-66	RETIRADA DE ESPELHOS					PAR		3,43

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-60-67		RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE				PAR		3,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-60-68		RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"				UN		2,73
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,135000		2,7250	
07-60-70		RETIRADA DE DOBRADIÇAS				UN		4,04
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,200000		4,0371	
07-70-01		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA				UN		81,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,200000		44,4086	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,200000		36,6385	
07-70-02		RECOLOCAÇÃO DE BATESENTES MADEIRA				UN		48,71
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000		26,1409	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540	
07-70-08		RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA				M		1,84
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
07-70-10		RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATEENTE E FERRAGENS				UN		69,81
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000		14,0758	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
07-70-50		RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS				UN		32,10
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,590000		32,0953	
07-70-51		RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR				UN		16,15
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485	
07-70-65		RECOLOCAÇÃO DE MAÇANETAS				PAR		3,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-70-66		RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS				PAR		3,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-70-67		RECOLOCAÇÃO DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE				PAR		3,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-70-68		RECOLOCAÇÃO DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"				UN		2,52
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,125000		2,5232	
07-70-70		RECOLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS				UN		3,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315	
07-80-01		GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM				M		4,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	2,56	1,100000		2,8160	
07-80-02		GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM				M		6,16
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	30031	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 7,5 CM	M	3,93	1,100000		4,3230	
07-80-03		GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM				M		11,20
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	30032	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 10 CM	M	8,51	1,100000		9,3610	
07-80-04		GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM				M		36,56
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,050000		1,0092	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,050000		0,8326	
	30033	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 15 CM	M	31,56	1,100000		34,7160	
07-80-10		CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMACK, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO				UN		187,82
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,750000		35,3250	
	31028	CONJUNTO EXTERNO CROMADO DE 55MM COM FECHADURA MAÇANETA, ALAVANCA E ROSETA - TRÁFEGO INTENSO	CJ	152,49	1,000000		152,4900	
07-80-12		CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (ZZMM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO				UN		145,88
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,580000		31,8934	
	31024	FECHADURA CILINDRO-CAIXA RASA 22 MM P/ PORTAS DE MONTANTE ESTREITO - ZAMACK	Un	113,99	1,000000		113,9900	
07-80-13		CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SO LINGUETA (55MM) - TRAFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO				UN		153,11
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,410000		28,4618	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	31020	FECHADURA CILÍNDRICA COMPLETA, 55MM, ACAB. CROM. C/ACES.E GUARN: ROSETA, TESTA, CONTRA TESTA - TRÁFEGO INTENSO	Un	124,65	1,000000		124,6500
07-80-14	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (ZZMM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO					UN	144,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,410000		28,4618
	31022	FECHADURA CILINDRO - BICO DE PAPAGAIO - 22MM P/ PORTA DE CORRER	Un	104,97	1,000000		104,9700
	31062	PUXADOR TIPO CONCHA - EM LATÃO CROMADO COM FURO	Un	5,50	2,000000		11,0000
07-80-15	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO					UN	139,53
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,750000		35,3250
	31032	FECHADURA TIPO GORGE - 55MM - USO INTERNO - ZAMACK - TRÁFEGO INTENSO	Un	104,20	1,000000		104,2000
07-80-16	FECHADURA TIPO GORGE, SO LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO					UN	88,00
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,410000		28,4618
	31030	FECHADURA TIPO GORGE 55 MM - SOMENTE A LINGUETA - P/ PORTA INTERNA DE ABRIR (LATÃO CROMADO)	Un	59,54	1,000000		59,5400
07-80-22	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO					UN	80,27
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,800000		16,1485
	31068	TARGETA DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO" - ZAMACK CROMADO	Un	64,12	1,000000		64,1200
07-80-35	MAÇANETA EM ZAMAC					UN	53,92
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315
	31048	MAÇANETA EM ZAMAC P/ CONJUNTO DE FECHADURA CILINDRO	Par	50,49	1,000000		50,4900
07-80-36	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE					PAR	39,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315
	31018	ESPELHO RETANGULAR CROMADO -P/ FECHADURA CILINDRO	Par	35,62	1,000000		35,6200
07-80-37	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE					PAR	10,57
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315
	31066	ROSETA ACABAMENTO CROMADO P/ FECHADURA CILINDRO	Par	7,14	1,000000		7,1400
07-80-50	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"					UN	17,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,170000		3,4315
	31008	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	14,00	1,000000		14,0000
08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA					M2	916,35
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506
	30584	PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-ACAB.C/FUND.ANTIOX	M2	840,08	1,000000		840,0800
08-01-02	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHAS					M2	962,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506
	30574	PORTA DE FE.PERFIL - CH.PRETA 14- 2 FOLHAS DE ABRIR - ALM. 1 LADO H=2,10M-L=2,04M - PRON.P/INST-C/BATENTE- S/VIDR-ACAB. C/ FUND.ANTIOX	M2	886,02	1,000000		886,0200
08-01-04	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA					M2	802,94
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506
	30582	PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	M2	726,67	1,000000		726,6700
08-01-05	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS					M2	841,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506
	30578	PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 2 FOLHAS DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=2,04M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	M2	765,17	1,000000		765,1700
08-01-06	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER					M2	850,63
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506
	30580	PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 2 FOLHAS DE CORRER - METADE VIDRO H=2,10M-L=2,04M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	M2	774,36	1,000000		774,3600

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
08-01-10	X 210CM	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO - INSTALAÇÃO SANITARIA PARA PORTADORES DE DEFICIENCIA - 90				UN		2.060,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,870000		77,8195	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,063500		66,9397	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,011300		4,6154	
	17046	1:4 PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO 8 x 230MM	Un	1,41	6,000000		8,4600	
	30584	PORTA EM FERRO PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	M2	840,08	1,890000		1.587,7512	
	31008	ACAB.C/FUND.ANTIOX						
	31008	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS CONJUNTO EXTERNO CROMADO DE 55MM COM FECHADURA MAÇANETA, ALAVANCA E ROSETA -	Un	14,00	3,000000		42,0000	
	31028	TRÁFEGO INTENSO	CJ	152,49	1,000000		152,4900	
	76710	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	120,13	1,000000		120,1300	
08-01-19	PF.10	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA				M2		711,80
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30564	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - METADE VIDRO - 1 FOLHA DE ABRIR H=2,10M - L=1,02M-COMPL.C/BAT-PR.P/INST-S/VIDR-ACAB. ANTIOX	M2	635,53	1,000000		635,5300	
08-01-25	PF-23	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA				M2		705,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30569	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,10M - L=1,84M-COMPL-C/BAT-S/VIDR-PR.P/INST-ACAB.ANTIOX	M2	629,42	1,000000		629,4200	
08-01-26	PF-28	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS				M2		705,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,040000		33,6057	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30569	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,10M - L=1,84M-COMPL-C/BAT-S/VIDR-PR.P/INST-ACAB.ANTIOX	M2	629,42	1,000000		629,4200	
08-01-39	PA.10	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA				M2		623,01
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,300000		46,2493	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,340000		38,5478	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30552	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - 1 FOLHA DE ABRIR H=2,1M-L=1,0M-MET.VIDR/MET.ALUM.-LINH.30-S/VIDR-COMPL.C/BAT. PRON.P/ INST	M2	535,76	1,000000		535,7600	
08-01-40	PA.11	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS				M2		654,88
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,300000		46,2493	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,340000		38,5478	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30554	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,1M-L=2,0M-MET.VIDR/MET.ALUM.-LINH.30-S/VIDR-COMPL.C/BAT. PRON.P/ INST	M2	567,63	1,000000		567,6300	
08-01-41	PA.12	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER				M2		679,07
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,300000		46,2493	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,340000		38,5478	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30556	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - 2 FOLHAS DE CORRER H=2,1M-L=2,0M-MET.VIDR/MET.ALUM.-LINH.30-S/VIDR-COMPL.C/BAT. PRON.P/ INST	M2	591,82	1,000000		591,8200	
08-01-45	PA.16	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA				M2		744,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,300000		46,2493	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,340000		38,5478	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,006000		2,4506	
	30558	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - TIPO VENEZIANA H=2,1M-L=1,0M - LINHA 30-DE ABRIR-1 FOLHA -COMPL.-C/ BATENTE-PRONTA P/ INST.	M2	657,44	1,000000		657,4400	
08-01-50		PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22				M2		362,35
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,770000		12,6845	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,012500		5,1055	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	30570	PORTA DE ENROLAR - CHAPA ONDULADA N. 22 3,20X3,20M - ACAB. FUNDO ANTIOXID-C/ MECANISMO-C/ BATENTE-PRONTA P/ INSTAL.	M2	328,47	1,000000	328,4700	
08-01-51	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22					M2	342,16
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000	16,0867	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,770000	12,6845	
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	408,44	0,012500	5,1055	
	30572	PORTA DE ENROLAR-EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS-CHAPA 22 3,20X3,20M-ACAB.FUND. ANTIOX-C/ MECAN.-C/BAT-PRONT.P/INSTAL.	M2	308,28	1,000000	308,2800	
08-01-59	COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR					M	109,33
	30540	COLUNA MÓVEL / COLUNA DE CENTRO	M	109,33	1,000000	109,3300	
08-01-61	CAVALETE CENTRAL - PARA COLUNA MÓVEL DE PORTA DE ENROLAR					UN	53,25
	30545	CAVALETE CENTRAL (P/ COLUNA MÓVEL CENTRAL DE PORTA DE ENROLAR)	Un	53,25	1,000000	53,2500	
08-01-70	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14					M	84,59
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000	10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,510000	8,4014	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM)	M3	352,06	0,003100	1,0913	
	30501	GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	65,04	1,000000	65,0400	
08-01-71	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14					M	84,59
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000	10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,510000	8,4014	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM)	M3	352,06	0,003100	1,0913	
	30501	GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	65,04	1,000000	65,0400	
08-01-74	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA					JG	319,93
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,500000	50,2710	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,590000	42,6661	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20 - GALVANIZADO / TOTAL=5,0M A FRIO, P/ PORTA DE 1 FOLHA S/ BANDEIRA	M3	352,06	0,015700	5,5273	
	30601		CJ	221,47	1,000000	221,4700	
08-01-75	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA					JG	386,79
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,850000	57,3089	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,950000	48,5965	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20 - GALVANIZADO / TOTAL=6,20M A FRIO, P/ PORTA DE 2 FOLHAS S/ BANDEIRA	M3	352,06	0,017800	6,2666	
	30602		CJ	274,62	1,000000	274,6200	
08-01-80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE					JG	98,15
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,250000	5,0271	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000	4,1183	
	30650	CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMÍNIO - TOTAL 3,30 METROS P/ PORTA FIXADA EM DIVISÓRIA DE GRANILITE DE BANHEIRO	CJ	89,00	1,000000	89,0000	
08-01-86	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO					M2	472,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FE. PERF.FIXO- L=1,60M- H=1,50M- "T" E "L"x1/8" B.CH.1"x3/16"-S/VENT.PERM-	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30518	COMP-PR.P/INST-S/VIDR-ACAB.ANTIOX.	M2	432,46	1,000000	432,4600	
08-02-01	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE					M2	472,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FE. PERF.FIXO- L=1,60M- H=1,50M- "T" E "L"x1/8" B.CH.1"x3/16"-S/VENT.PERM-	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30518	COMP-PR.P/INST-S/VIDR-ACAB.ANTIOX.	M2	432,46	1,000000	432,4600	
08-02-03	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE					M2	473,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FE. PERF.FIXO- L=1,60M- H=0,75M- "T" E "L"x1/8" B.CH.1"x3/16"-C/VENT.PERM-	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30516	COMP-PR.P/INST-S/VIDR-ACAB.ANTIOX.	M2	433,95	1,000000	433,9500	
08-02-05	CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE					M2	574,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004400	16,5459	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,009600	3,3797	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	30526	CAIXILHO FERRO PERFILADO PIVOTANTE H=0,80 + 2 X 0,30 = 1,40M L=6X0,30=1,80M - COM BANDEIRA	M2	534,23	1,000000	534,2300	
08-02-09	CP.09	CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR				M2	479,27
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000	26,1409	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000	21,4154	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FERRO PERFILADO - MAXIMAR - H=0,90	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30524	- L=2X0,60=1,20M SEM BANDEIRA	M2	428,33	1,000000	428,3300	
08-02-13	CP.13/22/23	CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE				M2	581,20
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FE. PERF.BASC- L=1,10M- H=1,50M- "T" E "L"X1/8" B.CH.5/8"X3/16"- COMPL- PR.P/INST-S/VIDR-ACAB. FUNDO ANTIOX.	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30520		M2	541,17	1,000000	541,1700	
08-02-17	CP.17	CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER				M2	504,00
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000	26,1409	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,304400	21,4879	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO FERRO PERFILADO DE CORRER	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30522	H=5X0,25 (1,25M) L=4X0,80 = 3,20M	M2	452,99	1,000000	452,9900	
08-02-37	CF.13	CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE				M2	554,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO PERFIL CH 14 DOBRADA - BASC.	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30528	L=0,8M - H=0,50M 2 BÁSC. - PRONTO P/INST-S/VIDRO- ACAB. FUND. ANTIOXID.	M2	514,87	1,000000	514,8700	
08-02-43	CF.19	CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE				M2	635,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000	20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,004000	16,5393	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 CAIXILHO PERFIL CH 14 DOBRADA - H=1,00M- L=1,20M -TIPO VENEZ. FIXO-C/VENT.PERM	M3	352,06	0,009600	3,3797	
	30539	-COMPL- PRONT.P/INST- ACAB. FUND.ANTIOXID.	M2	595,66	1,000000	595,6600	
08-02-51	CA.02	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE				M2	486,05
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000	12,0255	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM	M3	407,82	0,006500	2,6508	
	30506	FIXO -S/ VENT. PERMAN. H=1,00M- L=1,20M- PERF.30 -S/VIDR-S/COLOC- COMPL.PRONT.P/INST.	M2	441,21	1,000000	441,2100	
08-02-53	CA.04	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE				M2	530,60
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000	12,0255	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO-FIXO C/ VENTILAÇÃO PERMANENTE H=1,00 - L=1,10M	M3	407,82	0,006500	2,6508	
	30508		M2	485,76	1,000000	485,7600	
08-02-54	CA.05	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE				M2	661,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000	12,0255	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE -	M3	407,82	0,006500	2,6508	
	30512	H=0,80M L=3X0,30M = 0,90M	M2	616,97	1,000000	616,9700	
08-02-58	CA.09	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR				M2	685,20
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000	12,0255	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM	M3	407,82	0,006500	2,6508	
	30510	-MAXIMAR-H=0,90M-L=1,20M LINHA 30 -S/VIDRO - S/COLOC -COMPLETO -PRONTO P/ INSTAL.	M2	640,36	1,000000	640,3600	
08-02-62	CA.13	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE				M2	668,57
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000	12,0255	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM	M3	407,82	0,006500	2,6508	
	30502	BASCUL- H=1,00M-C=1,20M PERFIL 25 -S/VIDROS -S/COLOC -COMPLETO -PRONTO P/ INSTAL.	M2	623,73	1,000000	623,7300	
08-02-66	CA.17	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER				M2	844,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000	30,1626	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000		12,0255
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM-	M3	407,82	0,006500		2,6508
	30504	CORRER- H=1,20M-C=2,00M 2 FLS - PERFIL 25 - S/COLOC -COMPLETO -PRONTO P/ INSTAL.	M2	799,29	1,000000		799,2900
08-02-74	EP.06	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO				M2	83,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,960000		15,8144
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004000		1,8435
	30549	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	45,72	1,000000		45,7217
08-02-75	EP.07	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO				M2	85,60
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,960000		15,8144
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004000		1,8435
	30550	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	47,83	1,000000		47,8320
08-02-76		GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM				M2	220,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000		14,0758
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313
	30551	GRADE DE FERRO ELETROFUNDIDO GALV. A FOGO -S/ PINTURA 25X2MM MALHA 65X132MM P/PROT. DE ESQUADRIA 1,00X1,20M - COMPRA 10UN	M2	194,81	1,000000		194,8100
08-02-80		TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO				M2	141,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	5,120000		36,0146
	30590	TELA PARA PROTEÇÃO - ARAME N. 12 - MALHA 1/2 - ONDULADA	M2	68,61	1,000000		68,6100
08-02-81	EP.11	TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO				M2	106,69
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	6,000000		2,1000
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	5,420000		38,1249
	30591	TELA TIPO MOSQUITEIRO GALVANIZADA - MALHA 14 - FIO 28	M2	29,88	1,000000		29,8800
08-03-01	PP.47	PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO				M2	705,56
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,055000		33,8528
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004500		2,0739
	30560	PORTA CHAPA DE AÇO N.16	M2	629,42	1,000000		629,4200
08-03-05	PP.35	PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO				M2	235,16
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,260000		20,7565
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004110		1,8942
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	22,030000		154,9616
	30595	CHAPA DE AÇO N. 14 - CHAPA FINA QUENTE - PRETA (15,25 KG/M2)	kg	3,78	8,840000		33,4152
08-03-06	PP.36	PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS				M2	234,59
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,260000		20,7565
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004110		1,8942
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	22,030000		154,9616
	30592	TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	0,580000		32,8512
08-03-11	PP.48	PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS				M2	962,08
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,050000		33,7705
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004500		2,0739
	30574	PORTA DE FE.PERFIL - CH.PRETA 14- 2 FOLHAS DE ABRIR - ALM. 1 LADO H=2,10M-L=2,04M - PRON.P/INST-C/BATENTE- S/VIDR-ACAB. C/ FUND.ANTIOX	M2	886,02	1,000000		886,0200
08-03-20	PP.50	ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA				M2	249,86
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000		26,1409
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,360000		22,4038
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,003600		1,6591
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	19,490000		137,0950

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	30595	CHAPA DE AÇO N. 14 - CHAPA FINA QUENTE - PRETA (15,25 KG/M2)	Kg	3,78	12,200000		46,1160
	31014	DOBRADIÇA DE AÇO CROMADO - 3" X 3" TIPO MÉDIO - SEM ANEL	Un	5,87	2,000000		11,7400
	31058	PORTA CADEADO 89 MM - AÇO ZINCADO	Un	4,71	1,000000		4,7100
08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS					M2	25,61
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000		14,0758
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313
08-60-05	RETIRADA DE BATES METÁLICOS					UN	43,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
08-60-20	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA					UN	18,85
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,500000		18,8451
08-60-21	RETIRADA DE ALAVANCA					UN	15,08
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,400000		15,0761
08-60-22	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER					UN	5,28
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,140000		5,2766
08-70-01	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS					M2	36,58
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
08-70-05	RECOLOCAÇÃO DE BATES METÁLICOS					UN	47,56
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,300000		26,1409
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154
08-70-20	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA					M	45,23
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,200000		45,2284
08-70-21	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA					UN	41,46
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,100000		41,4593
08-70-22	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER					UN	7,54
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,200000		7,5380
08-80-20	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO					M	47,81
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,200000		45,2284
	17530	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15 MM)	Kg	43,92	0,010000		0,4392
	31078	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO - 5/8" X 3/16"	M	2,14	1,000000		2,1400
08-80-21	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES					UN	46,09
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,100000		41,4593
	17530	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15 MM)	Kg	43,92	0,010000		0,4392
	31076	ALAVANCA EM ZAMACK P/ CAIXILHO BASCULANTE - SEM CAVALETE	Un	4,19	1,000000		4,1900
08-80-49	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES					M2	4,96
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,120000		4,5228
	17530	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15 MM)	Kg	43,92	0,010000		0,4392
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA					KG	7,03
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	1,000000		7,0341
08-80-51	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA					KG	60,29
	30543	ALUMÍNIO EXTRUDADO - TRABALHADO - ANODIZADO (P/UTILIZAÇÃO EM CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA)	Kg	60,29	1,000000		60,2900
09-01-50	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA - 5KVA					UN	1.881,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000		289,8703
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
	17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
	50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
	51264	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPOLAU TIPO III	Un	153,63	1,000000		153,6300
	51602	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
	51603	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1"	Un	4,78	2,000000		9,5600
	51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
	51642	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1"	M	12,90	9,000000		116,1000
	51651	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
	51652	LUVA AÇO GALVANIZADO - 1"	Un	1,21	5,000000		6,0500
	51672	CURVA 135 AÇO GALV. - 1"	Un	5,91	1,000000		5,9100
	52430	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52805		CABO 10;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	3,91	30,000000		117,3000
52845		CABO DE COBRE NU - 10,00MM2	M	3,83	4,000000		15,3200
53269		CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X40A (PACCO)	Un	169,36	1,000000		169,3600
54022		BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"x3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	0,200000		1,7300
54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	Un	29,35	2,000000		58,7000
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"x3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610			Un	62,62	1,000000		62,6200
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58024		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 10MM2	Un	2,64	7,000000		18,4800
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58413		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1"	Un	0,77	6,000000		4,6200
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	271,02	1,000000		271,0200
59010		ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	3,000000		0,6900
09-01-52	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 6 À 12KVA					UN	1.910,17
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000		289,8703
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51264		CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO TIPO III	Un	153,63	1,000000		153,6300
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
51603		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1"	Un	4,78	2,000000		9,5600
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51642		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1"	M	12,90	9,000000		116,1000
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51652		LUVA AÇO GALVANIZADO - 1"	Un	1,21	5,000000		6,0500
51672		CURVA 135 AÇO GALV. - 1"	Un	5,91	1,000000		5,9100
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52806		CABO 16;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	5,79	30,000000		173,7000
52845		CABO DE COBRE NU - 10,00MM2	M	3,83	4,000000		15,3200
53261		CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	121,69	1,000000		121,6900
54022		BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"x3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	0,200000		1,7300
54453		MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	Un	29,35	2,000000		58,7000
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"x3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610			Un	62,62	1,000000		62,6200
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58024		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 10MM2	Un	2,64	1,000000		2,6400
58025		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	3,40	6,000000		20,4000
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58413		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1"	Un	0,77	6,000000		4,6200
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010		ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020		BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	4,800000		1,1040
09-01-53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA					UN	2.165,28
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000		289,8703
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51264		CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO TIPO III	Un	153,63	1,000000		153,6300
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
51605		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1.1/2"	Un	11,11	2,000000		22,2200
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51644		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/2"	M	17,84	6,000000		107,0400
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51654		LUVA AÇO GALVANIZADO - 1.1/2"	Un	2,65	5,000000		13,2500
51674		CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2"	Un	18,57	1,000000		18,5700
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52807		CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	8,93	30,000000		267,9000
52846		CABO DE COBRE NU - 16,00MM2	M	7,34	4,000000		29,3600
53261		CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	121,69	1,000000		121,6900
54022		BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"x3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	0,200000		1,7300
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"x3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610			Un	62,62	1,000000		62,6200
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58025		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	3,40	1,000000		3,4000
58030		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25MM2	Un	3,78	6,000000		22,6800
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58415		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1.1/2"	Un	1,35	6,000000		8,1000
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005		ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020		BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	5,520000		1,2696
61082		DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200
09-01-54	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA					UN	2.165,28
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000		289,8703
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51264		CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO TIPO III	Un	153,63	1,000000		153,6300
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
51605		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 1.1/2"	Un	11,11	2,000000		22,2200
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51644		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/2"	M	17,84	6,000000		107,0400
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51654		LUVA AÇO GALVANIZADO - 1.1/2"	Un	2,65	5,000000		13,2500
51674		CURVA 135 AÇO GALV. - 1.1/2"	Un	18,57	1,000000		18,5700
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52807		CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	8,93	30,000000		267,9000
52846		CABO DE COBRE NU - 16,00MM2	M	7,34	4,000000		29,3600
53261		CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	121,69	1,000000		121,6900
54022		BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"x3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	0,200000		1,7300
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"x3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610			Un	62,62	1,000000		62,6200

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58025		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	3,40	1,000000		3,4000
58030		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25MM2	Un	3,78	6,000000		22,6800
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58415		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1.1/2"	Un	1,35	6,000000		8,1000
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005		TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010		ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020		PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		170MM FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		PRETA	M	0,23	5,520000		1,2696
61082		DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200
09-01-55	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA					UN	2.611,95
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	18,000000		434,8054
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	18,000000		314,1550
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51264		CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ELETROPAULO TIPO III	Un	153,63	1,000000		153,6300
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
51606		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 2"	Un	19,88	2,000000		39,7600
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51645		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	M	22,62	6,000000		135,7200
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51655		LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 2"	Un	3,33	5,000000		16,6500
51675		CURVA 135 AÇO GALV. - 2"	Un	29,05	1,000000		29,0500
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52808		CABO 35;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	13,33	30,000000		399,9000
52846		CABO DE COBRE NU - 16,00MM2	M	7,34	4,000000		29,3600
53261		CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED.	Un	121,69	1,000000		121,6900
54022		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	M	8,65	0,200000		1,7300
54576		3/8"X3/32" (9,52X2,38MM)	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58020		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	3,40	1,000000		3,4000
58031		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM2	Un	4,59	6,000000		27,5400
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58415		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1.1/2"	Un	1,35	6,000000		8,1000
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005		TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010		ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020		PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		170MM FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		PRETA	M	0,23	5,790000		1,3317
61082		DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200
09-01-56	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA					UN	4.182,24
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	18,000000		434,8054
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	18,000000		314,1550
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50826		CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X90X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100
50827		CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
51607		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 2.1/2"	Un	43,95	2,000000		87,9000	
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300	
51645		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	M	22,62	6,000000		135,7200	
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000	
51656		LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 2.1/2"	Un	6,39	5,000000		31,9500	
51676		CURVA 135 AÇO GALV. - 2.1/2"	Un	56,59	1,000000		56,5900	
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200	
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400	
52809		CABO 50;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	18,34	30,000000		550,2000	
52847		CABO DE COBRE NU - 25,00MM2	M	9,79	4,000000		39,1600	
53277		CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 250A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	353,86	1,000000		353,8600	
54026		BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	36,23	0,200000		7,2460	
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000	
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300	
57610		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200	
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200	
58030		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25MM2	Un	3,78	1,000000		3,7800	
58034		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 50MM2	Un	5,94	6,000000		35,6400	
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400	
58417		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 2.1/2"	Un	3,11	6,000000		18,6600	
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	271,02	1,000000		271,0200	
59005		ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	9,39	1,000000		9,3900	
59010		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400	
59020		BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200	
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600	
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	6,080000		1,3984	
61082		DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200	
09-01-57	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA					UN	4.855,89	
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	25,000000		603,8965	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	25,000000		436,3265	
17715		ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820	
50826		CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X90X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100	
50827		CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300	
50830		CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600	
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400	
51608		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3"	Un	59,05	2,000000		118,1000	
51641		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300	
51647		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	M	37,25	6,000000		223,5000	
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000	
51655		LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 2"	Un	3,33	5,000000		16,6500	
51677		CURVA 135 AÇO GALV. - 3"	Un	80,12	1,000000		80,1200	
52430		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	3,000000		7,3200	
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400	
52810		CABO 70;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	25,78	30,000000		773,4000	
52848		CABO DE COBRE NU - 35,00MM2	M	14,32	4,000000		57,2800	
53277		CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 250A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	353,86	1,000000		353,8600	
54022		BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"X3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	0,200000		1,7300	
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000	
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300	
57610		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200	
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200	
58031		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM2	Un	4,59	1,000000		4,5900	
58032		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 70MM2	Un	8,48	6,000000		50,8800	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400	
58418	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3"	Un	3,82	6,000000		22,9200	
58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200	
59005	TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900	
59010	ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400	
59020	PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200	
59021	170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600	
59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	6,380000		1,4674	
61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200	
09-01-58	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 40 À 47KVA				UN	5.364,12	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	30,000000		724,6758	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	30,000000		523,5918	
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14 CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X90X25)CM	Kg	7,91	0,200000		1,5820	
50826	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100	
50827	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300	
50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	52,06	1,000000		52,0600	
51602	ELETRODUTO - 3/4" CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	3,67	2,000000		7,3400	
51608	ELETRODUTO - 3" ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 -	Un	59,05	2,000000		118,1000	
51641	ESP. 1,50MM - 3/4" ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 -	M	10,27	9,000000		92,4300	
51647	ESP. 1,50MM - 3"	M	37,25	6,000000		223,5000	
51651	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000	
51655	LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 2"	Un	3,33	5,000000		16,6500	
51677	CURVA 135 AÇO GALV. - 3"	Un	80,12	1,000000		80,1200	
52430	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2" CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	M	2,44	3,000000		7,3200	
52471	CABO 95;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	Un	2,58	3,000000		7,7400	
52811	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2 CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 250A/500V - SEM FUSÍVEIS	M	33,90	30,000000		1.017,0000	
52849	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	M	18,82	4,000000		75,2800	
53277	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95MM2	Un	353,86	1,000000		353,8600	
54028	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 50MM2	Un	47,77	0,200000		9,5540	
54576	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	1,55	2,000000		3,1000	
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300	
57610	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95MM2	Un	62,62	1,000000		62,6200	
58020	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 50MM2	Un	18,82	1,000000		18,8200	
58033	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	13,37	6,000000		80,2200	
58034	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3"	Un	5,94	1,000000		5,9400	
58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400	
58418	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3"	Un	3,82	6,000000		22,9200	
58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200	
59005	TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900	
59010	ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400	
59020	PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200	
59021	170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600	
59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	6,700000		1,5410	
61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200	
09-01-59	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA				UN	6.415,66	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	35,000000		845,4551	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	35,000000		610,8571	
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14 CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X90X25)CM	Kg	7,91	0,200000		1,5820	
50826	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100	
50827	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300	
50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	52,06	1,000000		52,0600	
51602	ELETRODUTO - 3/4" CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	3,67	2,000000		7,3400	
51610	ELETRODUTO - 4"	Un	90,26	2,000000		180,5200	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO					
51641	TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51649	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	50,84	6,000000		305,0400
51651	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51659	LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 4"	Un	12,72	5,000000		63,6000
51678	CURVA 135 AÇO GALV. - 4"	Un	149,58	1,000000		149,5800
52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	3,000000		8,6100
52471	CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52812	CABO 120;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	46,08	30,000000		1.382,4000
52849	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2	M	18,82	4,000000		75,2800
53279	CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 400A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	539,98	1,000000		539,9800
54028	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	47,77	0,200000		9,5540
54576	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	62,62	1,000000		62,6200
58020	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95MM2	Un	18,82	1,000000		18,8200
58033	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 120MM2	Un	13,37	1,000000		13,3700
58035	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 120MM2	Un	13,82	6,000000		82,9200
58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58420	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 4"	Un	7,17	6,000000		43,0200
58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005	ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020	BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	7,040000		1,6192
61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200
09-01-60	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 55 À 62KVA				UN	6.751,14
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	35,000000		845,4551
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	35,000000		610,8571
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,200000		1,5820
50826	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT - (120X90X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100
50827	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300
50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM	Un	52,06	1,000000		52,0600
51602	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	3,67	2,000000		7,3400
51610	ELETRODUTO - 4"	Un	90,26	2,000000		180,5200
51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	9,000000		92,4300
51649	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	50,84	6,000000		305,0400
51651	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51659	LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 4"	Un	12,72	5,000000		63,6000
51678	CURVA 135 AÇO GALV. - 4"	Un	149,58	1,000000		149,5800
52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	3,000000		8,6100
52471	CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52813	CABO 150;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	55,92	30,000000		1.677,6000
52849	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2	M	18,82	4,000000		75,2800
53279	CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 400A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	539,98	1,000000		539,9800
54028	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	47,77	0,200000		9,5540
54576	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	62,62	1,000000		62,6200
58020	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95MM2	Un	18,82	1,000000		18,8200
58033	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 120MM2	Un	13,37	1,000000		13,3700
58036	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 150MM2	Un	20,52	6,000000		123,1200
58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
58420	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 4"	Un	7,17	6,000000		43,0200	
58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200	
59005	TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900	
59010	ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400	
59020	PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200	
59021	170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600	
59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	7,390000		1,6997	
61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200	
09-01-61	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA				UN	7.292,09	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	40,000000		966,2344	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	40,000000		698,1224	
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14 CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT -	Kg	7,91	0,200000		1,5820	
50826	(120X90X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100	
50827	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300	
50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	52,06	1,000000		52,0600	
51602	ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400	
51610	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 4"	Un	90,26	2,000000		180,5200	
51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 -	M	10,27	9,000000		92,4300	
51649	ESP. 1,50MM - 3/4"	M	50,84	6,000000		305,0400	
51651	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 -	M	10,27	9,000000		92,4300	
51659	ESP. 1,50MM - 4"	M	50,84	6,000000		305,0400	
51678	LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000	
52431	LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 4"	Un	12,72	5,000000		63,6000	
52471	CURVA 135 AÇO GALV. - 4"	Un	149,58	1,000000		149,5800	
52814	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM	M	2,87	3,000000		8,6100	
52849	(3/4) CABO 185;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	65,94	30,000000		1.978,2000	
53279	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2 CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 400A/500V - SEM FUSÍVEIS	M	18,82	4,000000		75,2800	
54028	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	M	47,77	0,200000		9,5540	
54576	UN	Un	1,55	2,000000		3,1000	
57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA -	Un	54,73	1,000000		54,7300	
57610	5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200	
58020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE	Un	18,82	1,000000		18,8200	
58033	95MM2	Un	13,37	1,000000		13,3700	
58037	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 185MM2	Un	25,89	6,000000		155,3400	
58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400	
58420	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 4"	Un	7,17	6,000000		43,0200	
58602	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO	Un	271,02	1,000000		271,0200	
59005	TELESP ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3	Un	9,39	1,000000		9,3900	
59010	ESTRIBOS BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/	Un	24,24	1,000000		24,2400	
59020	PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO	Un	5,92	1,000000		5,9200	
59021	170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600	
59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	7,760000		1,7848	
61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200	
09-01-62	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA				UN	7.995,35	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	40,000000		966,2344	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	40,000000		698,1224	
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14 CAIXA PARA MEDIDOR TIPO M EXT -	Kg	7,91	0,200000		1,5820	
50826	(120X90X25)CM	Un	885,81	1,000000		885,8100	
50827	CAIXA PARA MEDIDOR TIPO T - (90X60X25)CM	Un	330,23	1,000000		330,2300	
50830	CAIXA VENEZ. TP.-TELESP - 15X25X10CM CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA	Un	52,06	1,000000		52,0600	
51602	ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400	
51610	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 4"	Un	90,26	2,000000		180,5200	
51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 -	M	10,27	9,000000		92,4300	
51649	ESP. 1,50MM - 3/4"	M	50,84	6,000000		305,0400	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO					
		TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	50,84	6,000000		305,0400
51649							
51651		LUVA AÇO GALVANIZADO - 3/4"	Un	0,94	5,000000		4,7000
51659		LUVA DE AÇO GALVANIZADO - 4"	Un	12,72	5,000000		63,6000
51678		CURVA 135 AÇO GALV. - 4"	Un	149,58	1,000000		149,5800
52431		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	3,000000		8,6100
52471		CURVA 90 PVC RÍGIDO P/ ELETR. ROSC. - 25MM (3/4)	Un	2,58	3,000000		7,7400
52815		CABO 240;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	88,13	30,000000		2.643,9000
52849		CABO DE COBRE NU - 50,00MM2	M	18,82	4,000000		75,2800
53279		CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA - 400A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	539,98	1,000000		539,9800
54028		BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	47,77	0,200000		9,5540
54576		SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA 2 DISJUNTORES GERAL	Un	1,55	2,000000		3,1000
57214		CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Un	54,73	1,000000		54,7300
57610		HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200
58020		CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
58035		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 120MM2	Un	13,82	1,000000		13,8200
58038		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 240MM2	Un	32,06	6,000000		192,3600
58412		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	4,000000		1,8400
58420		BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 4"	Un	7,17	6,000000		43,0200
58602		POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 90KG	Un	271,02	1,000000		271,0200
59005		ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	9,39	1,000000		9,3900
59010		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (PRESBOW) - 3 ESTRIBOS	Un	24,24	1,000000		24,2400
59020		BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	6,000000		94,8600
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	8,150000		1,8745
61082		DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	2,000000		175,4200
09-01-90	ENTRADA AÉREA DE TELEFONE					UN	820,51
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,473500		40,7470
10542		PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,030000		2,0802
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,010000		0,6845
10630		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,039000		17,9743
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,013700		5,5871
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	57,000000		18,2400
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,340000		3,4238
50010		POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - ENGASTADO - H= 6,00M LIVRES	Un	455,01	1,000000		455,0100
51602		CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3/4"	Un	3,67	2,000000		7,3400
52431		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	5,500000		15,7850
59005		ALÇA COM ISOLADOR DE PORCELANA TIPO TELESP	Un	9,39	1,000000		9,3900
59020		BLOCO DE LIGAÇÃO EXT.BLE-2 (CAIXA) C/KIT DE INSTAL: C/ ISOL PORC.2RP, PARAF.PR60 C/ PORC.E SUPORTE TIPO DM-PADR.TELESP	Un	5,92	1,000000		5,9200
59021		CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 170MM	Un	15,81	2,000000		31,6200
59040		TAMPA METÁLICA COM REQUADRO DE 30X30CM (FERRO FUNDIDO)	Un	63,16	1,000000		63,1600
09-01-95	CJ. CUBICULOS P/ ENTR. MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, CAPACITORES, TRANSF. - CLASSE 15KV					CJ	107.364,91
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	30,000000		956,1636
01124		ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	183,16	4,000000		732,6593
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	100,000000		2.415,5860
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	100,000000		1.745,3060
56113		MUFLA UNIPOLAR INT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Un	158,38	3,000000		475,1400
56301		CUBÍCULO DE ENTRADA E MEDIÇÃO PROTEÇÃO USO OBRIGATÓRIO, CLASSE 15KV, PADRÃO ELETROPAULO - USO EXTERNO	Un	71.732,72	1,000000		71.732,7200
56302		CUBÍCULO PARA TRANSFORMADOR 300KVA - CLASSE 15KV - USO EXTERNO	Un	17.905,93	1,000000		17.905,9300
56303		CUBÍCULO PARA BANCO DE CAPACITORES, CLASSE 15KV, MEDIDAS APROX. 2,00 X 0,40 X 2,30M SEM EQUIPAMENTO - USO EXTERNO	Un	11.401,41	1,000000		11.401,4100
09-02-01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")					M	15,17

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	52430	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1/2"	M	2,44	1,100000		2,6840
09-02-02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")					M	15,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	1,100000		3,1570
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")					M	17,07
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	52432	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1"	M	4,17	1,100000		4,5870
09-02-04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")					M	25,37
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	52433	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1.1/4"	M	6,04	1,100000		6,6440
09-02-05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")					M	27,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	52434	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1.1/2"	M	8,21	1,100000		9,0310
09-02-06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")					M	29,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	52435	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 2"	M	9,82	1,100000		10,8020
09-02-07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")					M	45,90
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	52436	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 2.1/2"	M	19,03	1,100000		20,9330
09-02-08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")					M	51,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	52437	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3"	M	24,26	1,100000		26,6860
09-02-09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")					M	65,69
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	52438	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN:4"	M	37,02	1,100000		40,7220
09-02-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"					M	26,78
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	H	17,45	0,500000		8,7265
	51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	1,050000		5,9745
09-02-12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"					M	28,36
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	H	17,45	0,500000		8,7265
	51632	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	M	7,20	1,050000		7,5600
09-02-13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"					M	41,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/4"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51633	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/4"	M	9,58	1,050000		10,0590
09-02-14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"					M	42,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/2"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51634	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/2"	M	11,20	1,050000		11,7600
09-02-15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"					M	47,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51635	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	M	15,84	1,050000		16,6320
09-02-16	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"					M	65,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	51636	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2 1/2"	M	22,74	1,050000		23,8770
09-02-17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3"					M	74,54
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	H	17,45	1,000000		17,4530
	51637	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	M	31,36	1,050000		32,9280
09-02-19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"					M	88,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	H	17,45	1,000000		17,4530
	51639	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	44,24	1,050000		46,4520
09-02-20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1/2"					M	29,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1/2"	H	17,45	0,500000		8,7265
	51640	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1/2"	M	8,27	1,050000		8,6835
09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"					M	31,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	H	17,45	0,500000		8,7265
	51641	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	M	10,27	1,050000		10,7835
09-02-23	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/4"					M	48,30
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/4"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51643	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/4"	M	16,28	1,050000		17,0940
09-02-24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2"					M	49,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/2"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51644	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1 1/2"	M	17,84	1,050000		18,7320
09-02-25	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2"					M	54,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	H	17,45	0,750000		13,0897
	51645	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	M	22,62	1,050000		23,7510
09-02-26	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"					M	77,19
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2 1/2"	H	17,45	1,000000		17,4530
	51646	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2 1/2"	M	33,89	1,050000		35,5845
09-02-27	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"					M	80,72
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	H	17,45	1,000000		17,4530
	51647	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3"	M	37,25	1,050000		39,1125
09-02-29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"					M	94,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	H	17,45	1,000000		17,4530
	51649	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	M	50,84	1,050000		53,3820
09-02-51	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"					M	41,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	52451	DUTO POLIETILENO FLEXÍVEL ALTA RESIST. - 3"	M	14,84	1,100000		16,3240
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"					M	48,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	52452	DUTO POLIETILENO FLEXÍVEL ALTA RESIST. - 4"	M	21,39	1,100000		23,5290
09-02-53	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"					M	30,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	52449	DUTO POLIETILENO FLEXÍVEL ALTA RESIST. - 2"	M	11,04	1,100000		12,1440
09-02-61	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"					M	11,87

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	52461	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVEST. PVC - 3/4"	M	5,63	1,000000		5,6300
09-02-62	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1"					M	13,83
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	52462	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVEST. PVC - 1"	M	7,59	1,000000		7,5900
09-02-63	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2"					M	20,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	52463	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVEST. PVC -1.1/2"	M	14,75	1,000000		14,7500
09-02-98	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
09-02-99	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO					M	24,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10600	CONCRETO FCK=5MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	139,40	0,051000		7,1094
09-03-03	CABO 1,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	2,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981
	52863	CABO 1;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,38	1,020000		0,3876
09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	2,23
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981
	52864	CABO 1,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	0,55	1,020000		0,5610
09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	2,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	1,020000		0,8772
09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	3,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,061000		1,4735
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,061000		1,0646
	52866	CABO 4;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	1,39	1,020000		1,4178
09-03-07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	4,98
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,070000		1,6909
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,070000		1,2217
	52867	CABO 6;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,03	1,020000		2,0706
09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	7,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,080000		1,9324
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,080000		1,3962
	52805	CABO 10;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	3,91	1,020000		3,9882
09-03-09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	9,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,090000		2,1740
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,090000		1,5707
	52806	CABO 16;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	5,79	1,020000		5,9058
09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	13,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	52807	CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	8,93	1,020000		9,1086
09-03-11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	19,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	52808	CABO 35;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	13,33	1,020000		13,5966
09-03-12	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	27,03
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	52809	CABO 50;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	18,34	1,020000		18,7068
09-03-13	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	36,70

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 70;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,250000		4,3632	
	52810	FLEXÍVEL	M	25,78	1,020000		26,2956	
09-03-14	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		47,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 95;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,300000		5,2359	
	52811	FLEXÍVEL	M	33,90	1,020000		34,5780	
09-03-15	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		61,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 120;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,350000		6,1085	
	52812	FLEXÍVEL	M	46,08	1,020000		47,0016	
09-03-16	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		73,68
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 150;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,400000		6,9812	
	52813	FLEXÍVEL	M	55,92	1,020000		57,0384	
09-03-17	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		85,98
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 185;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,450000		7,8538	
	52814	FLEXÍVEL	M	65,94	1,020000		67,2588	
09-03-18	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		110,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 240;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,500000		8,7265	
	52815	FLEXÍVEL	M	88,13	1,020000		89,8926	
09-03-19	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0.7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		140,01
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,550000		13,2857	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 300;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,550000		9,5991	
	52816	FLEXÍVEL	M	114,83	1,020000		117,1266	
09-03-20	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2					M		2,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 1,5MM2	H	17,45	0,040000		0,6981	
	52868	FLEXÍVEL	M	0,61	1,020000		0,6222	
09-03-21	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2					M		3,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	H	17,45	0,050000		0,8726	
	52869	FLEXÍVEL	M	1,04	1,020000		1,0608	
09-03-22	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2					M		4,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,061000		1,4735	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	H	17,45	0,061000		1,0646	
	52870	FLEXÍVEL	M	1,65	1,020000		1,6830	
09-03-23	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2					M		5,39
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,070000		1,6909	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	H	17,45	0,070000		1,2217	
	52871	FLEXÍVEL	M	2,43	1,020000		2,4786	
09-03-28	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		2,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 1;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,040000		0,6981	
	52874	FLEXÍVEL	M	0,76	1,020000		0,7752	
09-03-29	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		3,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,050000		0,8726	
	52875	FLEXÍVEL	M	1,04	1,020000		1,0608	
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		4,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,061000		1,4735	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CABO 4;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	H	17,45	0,061000		1,0646	
	52876	FLEXÍVEL	M	1,56	1,020000		1,5912	
09-03-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M		5,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,070000		1,6909	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,070000		1,2217
	52877	CABO 6;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	2,19	1,020000		2,2338
09-03-32	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	6,98
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,080000		1,9324
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,080000		1,3962
	52825	CABO 10;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	3,58	1,020000		3,6516
09-03-33	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	9,55
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,090000		2,1740
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,090000		1,5707
	52826	CABO 16;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	5,69	1,020000		5,8038
09-03-34	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	12,82
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	52827	CABO 25;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	8,49	1,020000		8,6598
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	18,19
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	52828	CABO 35;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	11,71	1,020000		11,9442
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	25,68
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	52829	CABO 50;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	17,02	1,020000		17,3604
09-03-37	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	34,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	52830	CABO 70;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	23,96	1,020000		24,4392
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	44,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	52831	CABO 95;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	31,54	1,020000		32,1708
09-03-39	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	59,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,350000		6,1085
	52832	CABO 120;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	44,49	1,020000		45,3798
09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	71,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
	52833	CABO 150;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	54,07	1,020000		55,1514
09-03-41	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	88,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	52834	CABO 185;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	67,97	1,020000		69,3294
09-03-42	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	112,02
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	52835	CABO 240;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	89,43	1,020000		91,2186
09-03-43	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 1.0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL					M	126,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,550000		13,2857
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,550000		9,5991
	52836	CABO 300;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 1;0 KV - FLEXÍVEL	M	102,04	1,020000		104,0808
09-03-60	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO					M	1,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,030000		0,7246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,030000		0,5235
	52882	FIO TELEFÔNICO INT. TIPO FI-60 TRANÇADO	M	0,31	1,020000		0,3162
09-03-61	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO					M	1,95
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,030000		0,7246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,030000		0,5235
	52883	FIO TELEFÔNICO EXT. TIPO FE-100 PARALELO	M	0,69	1,020000		0,7038
09-03-70	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 2 CONDUTORES - 1,5MM2					M	3,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981	
	52910	CABO FLEXÍVEL PVC 750V - 2 COND. 1,50MM2	M	1,47	1,020000		1,4994	
09-03-72	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2					M		6,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,061000		1,4735	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,061000		1,0646	
	52912	CABO FLEXÍVEL PVC 750V - 2 COND. 4,00MM2	M	3,54	1,020000		3,6108	
09-03-75	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2					M		3,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981	
	52915	CABO FLEXÍVEL PVC 750V - 3 COND. 1,50MM2	M	2,05	1,020000		2,0910	
09-03-76	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2					M		5,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726	
	52916	CABO FLEXÍVEL PVC 750V - 3 COND. 2,50MM2	M	3,38	1,020000		3,4476	
09-03-80	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2					M		4,46
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,040000		0,9662	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981	
	52920	CABO FLEXÍVEL PVC 750V - 4 COND. 1,50MM2	M	2,74	1,020000		2,7948	
09-04-02	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA					UN		78,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
	54533	SINALIZADOR LUMINOSO COM LÂMPADA LED, 220V - 22MM	Un	65,67	1,000000		65,6700	
09-04-03	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA					UN		78,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
	54534	SINALIZADOR LUMINOSO COM LÂMPADA LED, 220V - 30MM	Un	66,13	1,000000		66,1300	
09-04-11	VOLTÍMETRO 96X96MM 250V					UN		202,00
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514	
	54511	VOLTÍMETRO 250V - 96X96MM	Un	98,69	1,000000		98,6900	
09-04-30	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A					UN		298,32
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591	
	54540	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 12A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	157,56	1,000000		157,5600	
09-04-31	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A					UN		340,18
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,500000		84,5455	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,500000		61,0857	
	54541	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 25A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	178,61	1,000000		178,6100	
09-04-32	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A					UN		517,22
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,800000		91,7922	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,800000		66,3216	
	54542	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 40A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	343,17	1,000000		343,1700	
09-04-33	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A					UN		752,22
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122	
	54543	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 65A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	569,85	1,000000		569,8500	
09-04-40	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A					UN		194,95
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061	
	54550	RELÊ BIMETÁLICO SOBRECARGA AJUSTE 06 - 12,50A	Un	95,80	1,000000		95,8000	
09-04-41	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A					UN		250,70
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	54551	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA AJUSTE 16 - 25A	Un	147,39	1,000000		147,3900
09-04-42	RELÉ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A					UN	276,66
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,300000		55,5584
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,300000		40,1420
	54552	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA AJUSTE 25 - 40A	Un	165,02	1,000000		165,0200
09-04-48	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S					UN	123,69
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	54560	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE 6 - 60S	Un	66,15	1,000000		66,1500
09-04-60	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA					UN	50,81
	02041	ELETRICISTA (SGSP) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS	H	24,15	0,600000		14,4935
	54580	ELÉTRICOS-275V / 15A	Un	36,32	1,000000		36,3200
09-04-65	TRAVA PARA DISJUNTOR					UN	44,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	54578	TRAVA PARA DISJUNTOR - UM CADEADO	Un	32,49	1,000000		32,4900
09-04-68	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V					UN	213,31
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	61003	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 25A/30MA-220/240V	Un	127,61	1,000000		127,6100
09-04-69	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V					UN	221,48
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	61004	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 40A/30MA-220/240V	Un	135,78	1,000000		135,7800
09-04-70	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V					UN	279,14
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	54115	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P - 30 MA / 220/240V - 63A	Un	193,44	1,000000		193,4400
09-04-72	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V					UN	240,93
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	54112	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 30MA/380V - 40A	Un	155,23	1,000000		155,2300
09-04-75	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V					UN	281,58
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
	54116	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 30MA/380V - 63A	Un	187,56	1,000000		187,5600
09-04-76	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V					UN	415,79
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,900000		45,8961
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,900000		33,1608
	54117	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 30MA/380V - 80A	Un	317,61	1,000000		317,6100
09-04-77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V					UN	430,93
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	54118	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 30MA/380V - 100A	Un	328,59	1,000000		328,5900
09-04-78	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 30MA - 380V					UN	2.124,03
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514
	54119	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 30MA/380V - 125A	Un	2.017,53	1,000000		2.017,5300
09-04-84	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBIL. 100MA - 380V					UN	2.782,93
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,200000		53,1428

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,200000		38,3967	
54124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 100MA/380V - 125A	Un	2.672,27	1,000000		2.672,2700	
09-04-87	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 300MA - 380V				UN	293,01	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061	
54126	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 300MA/380V - 63A	Un	190,67	1,000000		190,6700	
09-04-88	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 300MA - 380V				UN	435,20	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514	
54127	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 300MA/380V - 80A	Un	328,70	1,000000		328,7000	
09-04-89	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBIL. 300MA - 380V				UN	587,78	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,200000		53,1428	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,200000		38,3967	
54128	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 300MA/380V - 100A	Un	477,12	1,000000		477,1200	
09-04-90	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V				UN	2.142,68	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,300000		55,5584	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,300000		40,1420	
54129	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 300MA/380V - 125A	Un	2.027,86	1,000000		2.027,8600	
09-04-93	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBIL. 500MA - 380V				UN	429,06	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514	
54131	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 500MA/380V - 63A	Un	322,56	1,000000		322,5600	
09-04-96	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBIL. 500MA - 380V				UN	2.297,61	
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,400000		57,9740	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,400000		41,8873	
54134	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P - 500MA/380V - 125A	Un	2.178,63	1,000000		2.178,6300	
09-05-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 4 DISJUNTORES				UN	51,18	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,440000		8,8476	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,440000		10,6285	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,440000		7,6793	
51204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ PORTA S/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 30A - 4 DISJUNTORES	Un	24,02	1,000000		24,0200	
09-05-04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 12 DISJUNTORES				UN	86,92	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,640000		12,8693	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,640000		15,4597	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,640000		11,1699	
51212	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ PORTA S/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 60A - 12 DISJUNTORES	Un	47,42	1,000000		47,4200	
09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES				UN	363,90	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,880000		17,6953	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,880000		21,2571	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,880000		15,3586	
51216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 100A - 16 DISJUNTORES	Un	309,59	1,000000		309,5900	
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES				un	712,59	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,440000		28,9560	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,440000		34,7844	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,440000		25,1324	
51222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 24 DISJUNTORES	Un	623,72	1,000000		623,7200	
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES				UN	468,88	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,440000		28,9560	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,440000		34,7844	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,440000		25,1324	
51228	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 100A - 28 DISJUNTORES	Un	380,01	1,000000		380,0100	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
09-05-14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES					UN		789,04
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,440000		28,9560	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,440000		34,7844	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A	H	17,45	1,440000		25,1324	
	51232	- 34 DISJUNTORES	Un	700,17	1,000000		700,1700	
09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES					UN		938,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A	H	17,45	2,000000		34,9061	
	51239	- 44 DISJUNTORES	Un	814,70	1,000000		814,7000	
09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES					UN		1.667,27
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 225A	H	17,45	3,000000		52,3591	
	51241	- 70 DISJUNTORES	Un	1.482,12	1,000000		1.482,1200	
09-05-20	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO					UN		14,26
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC	H	24,15	0,400000		9,6623	
	54811	OCTOGONAL FUNDO MÓVEL 10 X10CM	Un	4,60	1,000000		4,6000	
09-05-21	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO					UN		14,82
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5 X 7,5 X 5,0CM (3"X3") SEM PLACA	H	24,15	0,350000		8,4545	
	54810	7,5 X 5,0CM (3"X3") SEM PLACA	Un	4,39	1,000000		4,3900	
	55212	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	Un	1,98	1,000000		1,9800	
09-05-22	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO					UN		11,25
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100	
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900	
09-05-23	CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO					UN		18,62
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900	
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700	
09-05-24	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 3"X3", INCLUSIVE ESPELHO					UN		13,34
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545	
	54801	CAIXA DE FERRO ESTAMPADO - 3"X3"	Un	2,91	1,000000		2,9100	
	55212	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	Un	1,98	1,000000		1,9800	
09-05-25	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO					UN		11,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	54803	CAIXA DE FERRO ESTAMPADO - 4"X2"	Un	2,75	1,000000		2,7500	
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900	
09-05-26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO					UN		18,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	54802	CAIXA DE FERRO ESTAMPADO - 4"X4"	Un	4,41	1,000000		4,4100	
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700	
09-05-27	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL					UN		11,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO	H	24,15	0,400000		9,6623	
	54804	ESMALTADO N. 20 FUNDO MÓVEL - 2"	Un	1,91	1,000000		1,9100	
09-05-28	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"					UN		24,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1/2"	H	24,15	0,500000		12,0779	
	54862	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1/2"	Un	12,86	1,000000		12,8600	
09-05-29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"					UN		27,60
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	H	24,15	0,500000		12,0779	
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200	
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"					UN		33,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1"	H	24,15	0,500000		12,0779	
	54864	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1"	Un	21,33	1,000000		21,3300	
09-05-31	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"					UN		37,92
	02041	ELETRICISTA (SGSP) CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1 1/4"	H	24,15	0,500000		12,0779	
	54865	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1 1/4"	Un	25,84	1,000000		25,8400	
09-05-32	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"					UN		51,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	54866	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1 1/2"	Un	39,56	1,000000		39,5600
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"					UN	71,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	54867	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 2"	Un	59,36	1,000000		59,3600
09-05-34	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"					UN	120,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	54868	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 2 1/2"	Un	105,92	1,000000		105,9200
09-05-35	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"					UN	172,93
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,700000		16,9091
	54869	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3"	Un	156,02	1,000000		156,0200
09-05-37	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"					UN	282,98
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,850000		20,5324
	54871	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 4"	Un	262,45	1,000000		262,4500
09-05-38	CAIXA PVC - 4"X2" - PARA ELETRODUTO QUADRADO 16X16MM, INCLUSIVE ESPELHO					UN	20,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	54881	CONDULETE DE PVC COM TAMPA - 3/4"	Un	9,06	1,000000		9,0600
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM					UN	30,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	57847	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA APARAFUSADA MED. (10X10X8)CM	Un	11,26	1,000000		11,2600
09-05-40	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM					UN	49,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,900000		21,7402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	54840	CAIXA DE PAS. TAMP. PARAF. - 20X20X10CM	Un	20,40	1,000000		20,4000
09-05-41	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM					UN	85,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	54842	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA - MED. (30X30X12)CM	Un	45,63	1,000000		45,6300
09-05-42	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM					UN	115,28
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
	54844	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA - MED. (40X40X15)CM	Un	65,96	1,000000		65,9600
09-05-43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM					UN	82,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,900000		21,7402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	54845	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20 X 20 CM	Un	52,94	1,000000		52,9400
09-05-44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM					UN	195,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	54846	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30 X 30 CM	Un	156,30	1,000000		156,3000
09-05-45	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM					UN	310,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
	54847	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40 X 40 CM	Un	260,84	1,000000		260,8400
09-05-50	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA					UN	187,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
	54824	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR COM PORTA E FECHADURA -40X40X15CM- USO PARA TELEFONIA, PADRÃO TELEBRAS	Un	138,38	1,000000		138,3800
09-05-51	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA					UN	263,81
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	54826	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR C/ PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO P/ TELEFONIA, PADRÃO TELEBRAS	Un	198,05	1,000000		198,0500
09-05-55	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO					M3	44,48
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,700000		44,4782
09-05-56	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)					M3	124,72

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,100000		75,2950
09-05-57	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)					M3	332,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	1,050000		193,3462
09-05-58	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA					M2	196,36
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,030000		81,0368
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,061100		50,4267
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,018900		6,7817
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,047300		19,2899
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	84,000000		26,8800
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,270000		6,9147
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
09-05-59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA					M2	270,15
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,490000		90,2867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,160000		85,0028
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,015400		5,5258
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,065000		26,5083
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	159,000000		50,8800
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,270000		6,9147
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
09-05-60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO					M2	161,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,420000		48,8494
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,420000		40,3023
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,460000		9,4277
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,460000		7,9335
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,050000		11,9964
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,400000		5,2360
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,400000		2,0760
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	5,270000		16,1130
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000		0,5148
09-05-62	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.2 20X20X12CM					UN	90,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	51266	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.2 - 20X20X13,5CM	Un	45,09	1,000000		45,0900
09-05-63	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM					UN	160,72
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	51267	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.3 - 40X40X13,5CM	Un	98,31	1,000000		98,3100
09-05-64	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 4 60X60X13,5CM					UN	265,00
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,400000		57,9740
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,400000		41,8873
	51268	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.4 - 60X60X13,5CM	Un	165,14	1,000000		165,1400
09-05-65	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 5 80X80X13,5CM					UN	459,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,500000		84,5455
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,500000		61,0857
	51269	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.5 - 80X80X13,5CM	Un	314,36	1,000000		314,3600
09-05-66	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.6 120X120X13,5CM					UN	996,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	51270	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.6 - 120X120X13,5CM	Un	788,61	1,000000		788,6100
09-05-67	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.7 150X150X17CM					UN	1.403,60
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183
	51271	CAIXA TELEFONE INTERNA PADRÃO TELESP N.7 - 150X150X17 CM	Un	1.153,95	1,000000		1.153,9500
09-05-68	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM					UN	113,19

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,900000		21,7402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538
	54850	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 20 X 20 CM	Un	83,60	1,000000		83,6000
09-05-69	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM					UN	96,85
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	54851	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 30 X 30 CM	Un	57,39	1,000000		57,3900
09-05-70	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM					UN	122,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
	54852	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 40 X 40 CM	Un	73,48	1,000000		73,4800
09-05-71	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 50X50CM					UN	182,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,900000		15,7077
	54853	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 50 X 50 CM	Un	122,95	1,000000		122,9500
09-05-72	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM					UN	219,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,050000		18,3257
	54854	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 60 X 60 CM	Un	150,09	1,000000		150,0900
09-05-73	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100					UN	445,62
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,400000		57,9740
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	54855	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO 100 X 100 CM	Un	366,70	1,000000		366,7000
09-05-90	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS					UN	76,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	54805	CAIXA ALUMÍNIO 10X10CM - ALTA - TAMPA LATÃO - P/ TOMADAS	Un	34,95	1,000000		34,9500
09-05-98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA					M2	911,54
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	51250	CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	Un	1.428,12	0,492600		703,4919
09-06-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V					UN	1.279,00
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53288	CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA-SECA-250A/600V	Un	1.195,78	1,000000		1.195,7800
09-06-19	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V					UN	1.537,23
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	53289	CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA-SECA-400A/600V	Un	1.412,40	1,000000		1.412,4000
09-06-20	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 630A/600V					UN	2.554,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	53290	CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB CARGA-SECA-630A/600V	Un	2.430,08	1,000000		2.430,0800
09-06-23	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)					UN	204,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53261	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X125A	Un	121,69	1,000000		121,6900
09-06-24	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)					UN	443,02
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53263	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X250A	Un	359,80	1,000000		359,8000
09-06-25	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)					UN	580,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53265	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X400A	Un	497,22	1,000000		497,2200
09-06-26	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)					UN	876,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53266	CHAVE NH COM BASE E FUSÍVEIS - 3X630A	Un	792,84	1,000000		792,8400
09-06-27	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V					UN	254,60

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB	H	17,45	2,000000		34,9061
	53275	CARGA - 125A/525V - SEM FUSÍVEIS	Un	131,78	1,000000		131,7800
	53622	FUSÍVEL TIPO NH00 - 125A	Un	13,20	3,000000		39,6000
09-06-28	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V					UN	528,31
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB	H	17,45	2,000000		34,9061
	53277	CARGA - 250A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	353,86	1,000000		353,8600
	53625	FUSÍVEL TIPO NH1 - 250 A	Un	30,41	3,000000		91,2300
09-06-29	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V					UN	770,83
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB	H	17,45	2,000000		34,9061
	53279	CARGA - 400A/500V - SEM FUSÍVEIS	Un	539,98	1,000000		539,9800
	53628	FUSÍVEL TIPO NH2 - 400A	Un	49,21	3,000000		147,6300
09-06-30	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V					UN	1.162,95
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,500000		84,5455
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA TRIP. ABERTURA SOB	H	17,45	3,500000		61,0857
	53280	CARGA - 630A/600V - SEM FUSÍVEIS	Un	789,65	1,000000		789,6500
	53633	FUSÍVEL TIPO NH3 - 630A	Un	75,89	3,000000		227,6700
09-06-33	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A					UN	113,74
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X16A	H	17,45	0,450000		7,8538
	53270	(PACCO)	Un	95,02	1,000000		95,0200
09-06-36	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A					UN	297,03
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X63A	H	17,45	0,600000		10,4718
	53268	(PACCO)	Un	272,06	1,000000		272,0600
09-06-49	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A					UN	6,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	53645	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	1,000000		1,5800
09-06-50	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A					UN	7,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	53647	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 35/63A	Un	2,44	1,000000		2,4400
09-06-58	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A					UN	34,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	53631	FUSÍVEL TIPO NH1 - 200A	Un	30,06	1,000000		30,0600
09-06-59	FUSÍVEL TIPO NH - 224/355A					UN	51,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	53632	FUSÍVEL TIPO NH2 - 355A	Un	47,04	1,000000		47,0400
09-06-60	FUSÍVEL TIPO NH - 425/630A					UN	80,72
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	53633	FUSÍVEL TIPO NH3 - 630A	Un	75,89	1,000000		75,8900
09-06-61	FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A					UN	468,38
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	53634	FUSÍVEL TIPO NH4 - 800/1250A	Un	447,58	1,000000		447,5800
09-06-62	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A					UN	48,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	1,000000		6,4400
09-06-63	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A					UN	54,66
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	53662	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 35/63A	Un	13,05	1,000000		13,0500
09-06-64	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A					UN	71,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	53622	FUSÍVEL TIPO NH00 - 125A	Un	13,20	1,000000		13,2000
	53670	BASE PARA FUSÍVEIS NH - 125A UNIPOLAR	Un	16,33	1,000000		16,3300
09-06-65	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A					UN	131,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	53625	FUSÍVEL TIPO NH1 - 250 A	Un	30,41	1,000000		30,4100
	53675	BASE PARA FUSÍVEIS NH - 250A UNIPOLAR	Un	59,31	1,000000		59,3100
09-06-66	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A					UN	176,42
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	53628	FUSÍVEL TIPO NH2 - 400A	Un	49,21	1,000000		49,2100
	53680	BASE PARA FUSÍVEIS NH - 400A UNIPOLAR	Un	85,60	1,000000		85,6000
09-06-67	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 03 DE 425 - 630A					UN	263,85
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	53633	FUSÍVEL TIPO NH3 - 630A	Un	75,89	1,000000		75,8900
	53681	BASE PARA FUSÍVEIS NH TAM 03 - 425/630A UNIPOLAR	Un	125,55	1,000000		125,5500
09-06-68	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - TAMANHO 04 DE 800 - 1250A					UN	962,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	53634	FUSÍVEL TIPO NH4 - 800/1250A	Un	447,58	1,000000		447,5800
	53682	BASE PARA FUSÍVEIS NH TAM 04 - 800/1250A UNIPOLAR	Un	431,93	1,000000		431,9300
09-06-69	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM					UN	11,58
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	53683	ISOLADOR DE POLIÉSTER INTERNO BAIXA TENSÃO - (15X20)MM	Un	3,26	1,000000		3,2600
09-06-70	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 40X50MM					UN	20,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	53684	ISOLADOR DE POLIÉSTER INTERNO BAIXA TENSÃO - (40X50)MM	Un	10,17	1,000000		10,1700
09-06-71	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM					UN	20,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	53685	ISOLADOR DE POLIÉSTER INTERNO BAIXA TENSÃO - (60X60)MM	Un	10,51	1,000000		10,5100
09-06-72	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X75MM					UN	24,36
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	53686	ISOLADOR DE POLIÉSTER INTERNO BAIXA TENSÃO - (60X75)MM	Un	11,88	1,000000		11,8800
09-06-73	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM					M	9,82
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	54020	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 1/4"X1/16" (6,35X1,58MM)	M	3,78	1,000000		3,7800
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM					M	14,69
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	54022	BARRA DE COBRE ELETROLÍTICO CHATA MED. 3/8"X3/32" (9,52X2,38MM)	M	8,65	1,000000		8,6500
09-06-75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM					M	26,63
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	54024	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	20,59	1,000000		20,5900
09-06-76	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM					M	43,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	54026	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	36,23	1,000000		36,2300
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM					M	55,02
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	54028	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	47,77	1,000000		47,7700
09-06-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM					M	116,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	54030	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	109,55	1,000000		109,5500
09-06-79	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM					M	321,92
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,500000		43,6326
	54031	BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM	M	207,52	1,050000		217,8960
09-06-80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM					M	429,52
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,750000		66,4286
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,750000		47,9959

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	54032	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	M	300,09	1,050000		315,0945
09-06-81		BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM				M	469,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	54033	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1000A - 10X100MM	M	327,87	1,050000		344,2635
09-06-82		BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM				M	562,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,500000		84,5455
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,500000		61,0857
	54034	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 9,5X127MM	M	397,24	1,050000		417,1020
09-06-83		BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 9,52X152MM				M	693,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,750000		90,5844
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,750000		65,4489
	54035	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1400A - 6"X3/8" (152X9,52MM)	M	512,31	1,050000		537,9255
09-06-88		PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM				M2	260,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	36580	PLACA DE POLICARBONATO TIPO COMPACTA - PARA PROTEÇÃO DE BARRAMENTO DE QUADROS - ESP. 4MM	M2	179,50	1,050000		188,4750
09-06-90		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2				M	5,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,080000		1,9324
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,080000		1,3962
	52844	CABO DE COBRE NU - 6,00MM2	M	2,27	1,020000		2,3154
09-06-91		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2				M	8,07
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	52845	CABO DE COBRE NU - 10,00MM2	M	3,83	1,020000		3,9066
09-06-92		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2				M	12,90
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,130000		3,1402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,130000		2,2688
	52846	CABO DE COBRE NU - 16,00MM2	M	7,34	1,020000		7,4868
09-06-93		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2				M	17,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,170000		4,1064
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,170000		2,9670
	52847	CABO DE COBRE NU - 25,00MM2	M	9,79	1,020000		9,9858
09-06-94		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2				M	23,34
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,210000		5,0727
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,210000		3,6651
	52848	CABO DE COBRE NU - 35,00MM2	M	14,32	1,020000		14,6064
09-06-95		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2				M	32,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,310000		7,4883
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,310000		5,4104
	52849	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2	M	18,82	1,020000		19,1964
09-06-96		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2				M	41,36
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,340000		8,2129
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,340000		5,9340
	52850	CABO DE COBRE NU - 70,00 MM2	M	26,68	1,020000		27,2136
09-06-97		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2				M	48,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,360000		8,6961
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,360000		6,2831
	52851	CABO DE COBRE NU - 95,00MM2	M	32,93	1,020000		33,5886
09-06-98		CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2				M	70,54
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,460000		11,1116
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,460000		8,0284
	52852	CABO DE COBRE NU - 120,00MM2	M	50,39	1,020000		51,3978
09-06-99		ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO				UN	185,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,330000		32,1272
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,330000		23,2125
	57610	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200
	58020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
	72008	MANILHA DE CERÂMICA VIDRADA - 12	Un	48,81	1,000000		48,8100
09-07-01		PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"				UN	105,93
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	6,000000		5,1600
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400
09-07-02	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"					UN	161,28
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	1,000000		9,3600
09-07-03	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"					UN	208,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	18,000000		15,4800
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55240	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	13,95	1,000000		13,9500
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"					UN	166,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	2,000000		9,8800
09-07-06	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"					UN	213,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	18,000000		15,4800
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	1,000000		9,3600
09-07-07	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"					UN	264,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	24,000000		20,6400
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	2,000000		18,7200
09-07-08	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"					UN	165,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400
	55255	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136	Un	7,44	1,000000		7,4400
09-07-10	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"					UN	156,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	9,000000		7,7400
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55220	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	6,90	1,000000		6,9000
09-07-15	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"					UN	117,30
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	6,000000		5,1600
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	1,000000		16,3100
09-07-18	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"					UN	167,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	9,000000		7,7400
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55225	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	Un	17,76	1,000000		17,7600
09-07-30	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"					UN	189,50
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	2,000000		32,6200
09-07-35	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"					UN	125,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	6,000000		5,1600
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400
09-07-36	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"					UN	181,26
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,100000		54,1044
	51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	1,000000		9,3600
09-07-37	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"					UN	228,46
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
	51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	18,000000		15,4800
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55240	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	13,95	1,000000		13,9500
09-07-38	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLA					UN	278,39
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	51631	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	24,000000		20,6400

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	54860	CONDULETE CORPO DUPLO; INCLUSIVE TAMPA - 3/4"	Un	13,92	1,000000		13,9200
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	2,000000		18,7200
09-07-40	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"					UN	176,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	3,100000		54,1044
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	9,000000		7,7400
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55220	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	6,90	1,000000		6,9000
09-07-41	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO					UN	220,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	4,000000		69,8122
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54860	CONDULETE CORPO DUPLO; INCLUSIVE TAMPA - 3/4"	Un	13,92	1,000000		13,9200
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400
	55255	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136	Un	7,44	1,000000		7,4400
	58422	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 3/4"	Un	0,20	2,000000		0,4000
09-07-45	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"					UN	137,28
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	2,000000		34,9061
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	6,000000		5,1600
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	1,000000		16,3100
09-07-50	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"					UN	187,08
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	3,100000		54,1044
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	9,000000		7,7400
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55225	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	Un	17,76	1,000000		17,7600
09-07-55	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"					UN	204,52
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,100000		74,8831
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	3,100000		54,1044
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	12,000000		10,3200
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	2,000000		32,6200
09-07-56	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO					UN	261,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	H	17,45	4,000000		69,8122
	51631	ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 3/4"	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	18,000000		15,4800
	54860	CONDULETE CORPO DUPLO; INCLUSIVE TAMPA - 3/4"	Un	13,92	1,000000		13,9200
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	3,000000		48,9300
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"					UN	108,43
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	6,000000		5,1600
	54813	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Un	2,11	1,000000		2,1100

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136	Un	1,89	1,000000		1,8900
	55255	14136	Un	7,44	1,000000		7,4400
09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"					UN	170,42
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 -	H	17,45	3,000000		52,3591
	51631	ESP. 1,06MM - 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	5,69	3,000000		17,0700
	52865	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA -	M	0,86	6,000000		5,1600
	54863	3/4" TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136	Un	15,52	1,000000		15,5200
	55255	14136	Un	7,44	1,000000		7,4400
	58422	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 3/4"	Un	0,20	2,000000		0,4000
09-07-70	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO					UN	164,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 -	H	17,45	2,500000		43,6326
	51631	ESP. 1,06MM - 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	5,69	4,000000		22,7600
	52865	TOMADA PARA PISO COMPLETA, DE 10A OU 20A, CONFORME NBR 14136	M	0,86	8,000000		6,8800
	55250	14136	Un	30,91	1,000000		30,9100
09-07-75	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"					UN	183,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,500000		84,5455
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,500000		61,0857
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	2,87	10,000000		28,7000
	54812	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Un	4,09	1,000000		4,0900
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700
09-07-76	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE					UN	136,03
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 -	H	17,45	1,500000		26,1795
	51631	ESP. 1,06MM - 3/4" CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA -	M	5,69	10,000000		56,9000
	54863	3/4" BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U	Un	15,52	1,000000		15,5200
	58422	(OMEGA/SIMPLES) - 3/4"	Un	0,20	6,000000		1,2000
09-07-80	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"					UN	280,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	10,000000		28,7000
	52865	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	M	0,86	40,000000		34,4000
	54813	BOTÃO PARA CAMPAINHA, COMPLETO C/ ESPELHO	Un	2,11	1,000000		2,1100
	55201	14136	Un	7,61	1,000000		7,6100
09-07-85	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"					UN	173,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,500000		43,6326
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	3,000000		8,6100
	52865	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5 X 7,5 X 5,0CM (3"X3") SEM PLACA	M	0,86	6,000000		5,1600
	54810	14136	Un	4,39	1,000000		4,3900
	59025	CIGARRA DE SOBREPOR; TIPO COLEGIAL	Un	51,58	1,000000		51,5800
09-07-90	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL					UN	169,46
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,200000		77,2987
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,200000		55,8497
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	6,000000		17,2200
	52865	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO ESMALTADO N. 20 FUNDO MÓVEL - 2"	M	0,86	18,000000		15,4800
	54804	14136	Un	1,91	1,000000		1,9100
	58411	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1/2"	Un	0,39	2,000000		0,7800
	58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	2,000000		0,9200
09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"					UN	198,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,200000		77,2987
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 -	H	17,45	3,200000		55,8497
	51631	ESP. 1,06MM - 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	5,69	6,000000		34,1400
	52865	14136	M	0,86	18,000000		15,4800

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	15,52	1,000000		15,5200	
	58422	BRACEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 3/4"	Un	0,20	3,000000		0,6000	
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A					UN		22,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	54450	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR DE 6/25A	Un	12,67	1,000000		12,6700	
09-08-11	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A					UN		20,03
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	54451	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR DE 32/50A	Un	7,95	1,000000		7,9500	
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A					UN		53,25
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246	
	54452	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 6/25A	Un	33,93	1,000000		33,9300	
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A					UN		53,51
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	54453	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 32/50A	Un	29,35	1,000000		29,3500	
09-08-14	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A					UN		73,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870	
	54454	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 6/25A	Un	44,22	1,000000		44,2200	
09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A					UN		74,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	54455	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 32/50A	Un	38,25	1,000000		38,2500	
09-08-16	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A					UN		85,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805	
	61009	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 63A	Un	41,66	1,000000		41,6600	
09-08-17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A					UN		159,90
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	61083	DISJUNTOR (MINI)TRIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	123,67	1,000000		123,6700	
09-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A					UN		158,63
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	61080	DISJUNTOR (MINI) TRIPOLAR 100A - TIPO EUROPEU	Un	122,40	1,000000		122,4000	
09-08-19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A					UN		57,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	61081	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 63A TIPO EUROPEU	Un	33,57	1,000000		33,5700	
09-08-20	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A					UN		111,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	61082	DISJUNTOR (MINI) BIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	87,71	1,000000		87,7100	
09-08-21	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 800A/600V					UN		15.820,73
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	54459	DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-800A	Un	15.360,37	1,000000		15.360,3700	
09-08-22	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1000A/600V					UN		17.544,56
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	54458	DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-1000A	Un	17.084,20	1,000000		17.084,2000	
09-08-23	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1250A/600V					UN		16.746,15
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	54460	DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-1250A	Un	16.285,79	1,000000		16.285,7900	
09-08-24	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 1600A/600V					UN		16.962,95
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	54456	DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-1600A	Un	16.502,59	1,000000		16.502,5900	
09-08-25	DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2000A/600V					UN		20.346,20
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
54461		DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-2000A	Un	19.885,84	1,000000		19.885,8400
09-08-26		DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 2500A/600V				UN	33.588,52
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
54457		DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-2500A	Un	33.128,16	1,000000		33.128,1600
09-08-27		DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR A SECO 3200A/600V				UN	36.991,78
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
54462		DISJUNTOR DE POTÊNCIA BAIXA TENSÃO TRIP. A SECO 600V-3200A	Un	36.531,42	1,000000		36.531,4200
09-08-31		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	822,03
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
54470		DISJUNTOR CX. MOLD. BIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 100A	Un	756,16	1,000000		756,1600
09-08-33		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.393,71
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
54472		DISJUNTOR CX. MOLD. BIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 150A	Un	1.327,84	1,000000		1.327,8400
09-08-35		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	3.488,49
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
54474		DISJUNTOR CX. MOLD. BIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 200A	Un	3.410,14	1,000000		3.410,1400
09-08-37		DISJUNTOR CX MOLDADA BIPOLAR 250A C/ DISPARADOR TERM/MAGNET. AJUSTÁVEL				UN	3.488,49
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
54476		DISJUNTOR CX. MOLD. BIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 250A	Un	3.410,14	1,000000		3.410,1400
09-08-46		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.179,46
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
54485		DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 100A	Un	1.085,44	1,000000		1.085,4400
09-08-47		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.868,51
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
54486		DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 125A	Un	1.774,49	1,000000		1.774,4900
09-08-48		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.875,70
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
54487		DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 150A	Un	1.781,68	1,000000		1.781,6800
09-08-50		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.675,24
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514
54489		DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 200A	Un	1.568,74	1,000000		1.568,7400
09-08-52		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.562,22
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514
54491		DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 250A	Un	1.455,72	1,000000		1.455,7200
09-08-53		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.594,08
01037		ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,300000		55,5584
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,300000		40,1420

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	54492	DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 300A	Un	1.479,26	1,000000		1.479,2600
09-08-55		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	1.598,07
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,300000		55,5584
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,300000		40,1420
	54494	DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 400A	Un	1.483,25	1,000000		1.483,2500
09-08-56		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 450A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	2.752,74
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,600000		62,8052
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,600000		45,3779
	54495	DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 450A	Un	2.625,43	1,000000		2.625,4300
09-08-58		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				UN	2.752,74
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,600000		19,1232
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,600000		62,8052
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,600000		45,3779
	54497	DISJUNTOR CX. MOLD. TRIP. - DISP. TERMOMAG. AJUST. - 630A	Un	2.625,43	1,000000		2.625,4300
09-08-80		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V				UN	417,48
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	54101	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/230V - 2 PÓLOS - 16A	Un	351,61	1,000000		351,6100
09-08-81		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V				UN	417,48
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	54102	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/230V - 2 PÓLOS - 20A	Un	351,61	1,000000		351,6100
09-08-82		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V				UN	355,39
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	54103	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 2 PÓLOS - 25A	Un	289,52	1,000000		289,5200
09-08-83		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V				UN	355,32
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,300000		31,4026
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,300000		22,6889
	54104	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/230V - 2 PÓLOS - 32A	Un	285,29	1,000000		285,2900
09-08-85		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V				UN	426,42
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	54106	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 2 PÓLOS - 40A	Un	348,07	1,000000		348,0700
09-08-86		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V				UN	603,53
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,700000		41,0649
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,700000		29,6702
	54107	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 2 PÓLOS - 63 A	Un	516,86	1,000000		516,8600
09-08-90		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V				UN	677,73
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
	54111	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL - 30MA/240V - 3 PÓLOS - 63A	Un	586,90	1,000000		586,9000
09-09-22		LUMINÁRIA TIPO DROPS, LEITOSA, PARA 2 LÂMPADAS, INCLUSIVE BASE DE FERRO				UN	81,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
	55650	LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES INCLUINDO A BASE DE FERRO - 2X60W	Un	27,46	1,000000		27,4600
	56469	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 15W/220V	Un	10,39	2,000000		20,7800
09-09-32		FLANGE DE FIXAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W				UN	384,17
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	55660	LUMINÁRIA INDUSTRIAL REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZ. C/ GRADE DE PROTEÇÃO GALV. P/ LÂMP. VAPOR DE MERC. DE 400W	Un	154,24	1,000000		154,2400
	56047	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 400W / 220V	Un	63,18	1,000000		63,1800
	56441	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 400W	Un	41,92	1,000000		41,9200
09-09-35	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W					UN	382,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
	55675	PROJETOR ALUMÍNIO FUNDIDO C/ VIDRO P/ LÂMPADA ATÉ 500W	Un	257,50	1,000000		257,5000
09-09-36	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W					UN	442,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,500000		43,6326
	55676	PROJETOR FECHADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W	Un	338,77	1,000000		338,7700
09-09-37	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W					UN	256,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55672	PROJETOR FECHADO REFLETOR REPUXADO EM ALUM. ANODIZ. C/LENTE PLANA DE CRISTAL TEMP. P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W	Un	193,72	1,000000		193,7200
09-09-41	LD.61 - ARANDELA BLINDADA PARA 1 LÂMPADA ATÉ 200W					UN	148,78
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
	55601	ARANDELA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE - 1X100W	Un	104,16	1,000000		104,1600
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	11,33	1,000000		11,3300
09-09-43	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W					UN	185,38
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	55604	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	Un	132,44	1,000000		132,4400
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	11,33	1,000000		11,3300
09-09-57	LUMINÁRIA HERMETICA EM ALUMINIO FUNDIDO PARA LAMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP					UN	389,01
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	55661	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	Un	305,79	1,000000		305,7900
09-09-67	LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 14W					UN	117,35
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	55699	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT14/24W	Un	27,46	1,000000		27,4600
	56077	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X14W - BIVOLT	Un	36,01	1,000000		36,0100
	56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	Un	8,11	1,000000		8,1100
09-09-69	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W					UN	151,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55700	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT14/24W	Un	28,24	1,000000		28,2400
	56079	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X14W - BIVOLT	Un	44,66	1,000000		44,6600
	56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	Un	8,11	2,000000		16,2200
09-09-71	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 16W					UN	113,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	55624	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUM. ANODIZ. DE ALTO BRILHO -2XT26 16/18/20W	Un	45,00	1,000000		45,0000
	56065	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X16W - BIVOLT	Un	18,68	1,000000		18,6800
	56466	LÂMPADA FLUORESCENTE - 16W	Un	4,35	1,000000		4,3500
09-09-72	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W					UN	136,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
55624		LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUM. ANODIZ. DE ALTO BRILHO -2XT26 16/18/20W	Un	45,00	1,000000		45,0000	
56067		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X16W - BIVOLT	Un	19,98	1,000000		19,9800	
56466		LÂMPADA FLUORESCENTE - 16W	Un	4,35	2,000000		8,7000	
09-09-74	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W					UN		133,58
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983	
55627		LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUM. ANODIZ. DE ALTO BRILHO -2XT26 32/36/40W	Un	60,07	1,000000		60,0700	
56066		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X32W - BIVOLT	Un	19,04	1,000000		19,0400	
56467		LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	8,70	1,000000		8,7000	
09-09-75	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W					UN		160,11
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
55627		LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUM. ANODIZ. DE ALTO BRILHO -2XT26 32/36/40W	Un	60,07	1,000000		60,0700	
56068		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X32W - BIVOLT	Un	20,23	1,000000		20,2300	
56467		LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	8,70	2,000000		17,4000	
09-09-76	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)					UN		199,20
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
55715		LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32W C/ DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES	Un	99,16	1,000000		99,1600	
56068		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X32W - BIVOLT	Un	20,23	1,000000		20,2300	
56467		LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	8,70	2,000000		17,4000	
09-09-78	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT 28W					UN		154,12
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983	
55702		LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT28/54W	Un	42,11	1,000000		42,1100	
56078		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X28W - BIVOLT	Un	58,11	1,000000		58,1100	
56412		LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	Un	8,13	1,000000		8,1300	
09-09-79	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W					UN		187,53
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
55703		LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT28/54W	Un	46,06	1,000000		46,0600	
56080		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X28W - BIVOLT	Un	62,80	1,000000		62,8000	
56412		LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	Un	8,13	2,000000		16,2600	
09-09-87	LUMINÁRIA COM LEME DE SOBREP,C/CORPO, REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W					UN		158,64
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
55704		LUMINÁRIA COM LEME DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,PORT.LÂMP,CH. AÇO TR. PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI, P/2LÂM.FLU.16/20W	Un	67,55	1,000000		67,5500	
56067		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X16W - BIVOLT	Un	19,98	1,000000		19,9800	
56466		LÂMPADA FLUORESCENTE - 16W	Un	4,35	2,000000		8,7000	
09-09-88	LUMINÁRIA COM LEME DE SOBREP,C/CORPO, REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W					UN		223,11
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
55705		LUMINÁRIA COM LEME DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC.ALT.BRI, P/2LÂM.FLU.32/40W	Un	123,07	1,000000		123,0700	
56068		REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X32W - BIVOLT	Un	20,23	1,000000		20,2300	
56467		LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	8,70	2,000000		17,4000	
09-09-89	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W					UN		193,96
02041		ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714	
02044		AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE					
55702	AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 1XT28/54W	Un	42,11	1,000000		42,1100
56075	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X54W - BIVOLT	Un	94,09	1,000000		94,0900
56414	LÂMPADA FLUORESCENTE - 54W	Un	11,99	1,000000		11,9900
09-09-90	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W				UN	222,97
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE					
	AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO -					
55703	2XT28/54W	Un	46,06	1,000000		46,0600
56076	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X54W - BIVOLT	Un	90,52	1,000000		90,5200
56414	LÂMPADA FLUORESCENTE - 54W	Un	11,99	2,000000		23,9800
09-09-91	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W				UN	243,67
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55706	P/1LÂM.FLU.54W	Un	91,82	1,000000		91,8200
56075	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X54W - BIVOLT	Un	94,09	1,000000		94,0900
56414	LÂMPADA FLUORESCENTE - 54W	Un	11,99	1,000000		11,9900
09-09-92	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W				UN	287,93
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55707	P/2LÂM.FLU.54W	Un	111,02	1,000000		111,0200
56076	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X54W - BIVOLT	Un	90,52	1,000000		90,5200
56414	LÂMPADA FLUORESCENTE - 54W	Un	11,99	2,000000		23,9800
09-09-93	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W				UN	147,68
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55708	P/1LÂM.FLU.14W	Un	57,79	1,000000		57,7900
56077	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X14W - BIVOLT	Un	36,01	1,000000		36,0100
56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	Un	8,11	1,000000		8,1100
09-09-94	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W				UN	203,83
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55706	P/1LÂM.FLU.54W	Un	91,82	1,000000		91,8200
56078	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X28W - BIVOLT	Un	58,11	1,000000		58,1100
56412	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	Un	8,13	1,000000		8,1300
09-09-95	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W				UN	184,30
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55709	P/2LÂM.FLU.14W	Un	61,01	1,000000		61,0100
56079	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X14W - BIVOLT	Un	44,66	1,000000		44,6600
56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	Un	8,11	2,000000		16,2200
09-09-96	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W				UN	252,49
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	LUMINÁRIA COML DE SOBREP,C/CORPO,ALETAS PLAN,TAMP.PORT.LÂMP, CH.AÇO TR.					
	PINT,REFL.C/ACAB.ESPEC. ALTO BRI,					
55707	P/2LÂM.FLU.54W	Un	111,02	1,000000		111,0200
56080	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X28W - BIVOLT	Un	62,80	1,000000		62,8000
56412	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	Un	8,13	2,000000		16,2600
09-10-10	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 1000W - 24V				UN	1.931,30
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	56520	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 1000W -24V COM BATERIAS	Un	1.784,34	1,000000		1.784,3400
09-10-23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W					UN	184,45
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56535	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W	Un	122,04	1,000000		122,0400
09-10-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC					UN	519,83
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56536	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES DE 55W / 12VC - COM BATERIA	Un	457,42	1,000000		457,4200
09-10-26	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W					UN	115,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56538	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W	Un	53,43	1,000000		53,4300
09-10-27	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W					UN	194,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56539	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9W	Un	131,88	1,000000		131,8800
09-10-30	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA S/ COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 36AH-12V					UN	303,46
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56541	BATERIA AUTOMOTIVA SEM COMPLEMENTO DE NÍVEL 12V - 38A	Un	282,66	1,000000		282,6600
09-10-31	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V					UN	241,47
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56542	BATERIA AUTOMOTIVA SEM COMPLEMENTO DE NÍVEL 12V - 40A	Un	220,67	1,000000		220,6700
09-10-32	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 45AH-12V					UN	329,93
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56543	BATERIA AUTOMOTIVA SEM COMPLEMENTO DE NÍVEL 12V - 45A	Un	309,13	1,000000		309,1300
09-10-36	BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO/CÁLCIO 45A - 12V					UN	348,35
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,200000		6,3744
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56546	BATERIA ESTACIONÁRIA CHUMBO/CÁLCIO - 12V - 45A	Un	321,17	1,000000		321,1700
09-10-50	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS					UN	907,05
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	6,000000		191,2327
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183
	56551	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	Un	466,16	1,000000		466,1600
09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS					UN	1.254,44
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	9,000000		286,8490
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	9,000000		217,4027
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	9,000000		157,0775
	56554	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	Un	593,11	1,000000		593,1100
09-10-54	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO					UN	146,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Un	63,74	1,000000		63,7400
09-10-55	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"					UN	68,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56560	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE-O-VIDRO	Un	47,35	1,000000		47,3500
09-10-58	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB					UN	108,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56561	CAMPAINHA TIMBRE PARA INCÊNDIO 24V - 95DB	Un	87,42	1,000000		87,4200
09-10-62	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH					UN	96,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	56563	SIRENE ELETRÔNICA C/ SOM AGUDO ONDULANTE, 24V, ENTRE 100 DB E 120DB - COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	Un	75,49	1,000000	75,4900	
09-10-63		SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH				UN	102,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000	8,7265	
	56564	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V, ENTRE 100 e 120 DB, COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	Un	81,68	1,000000	81,6800	
09-10-66		DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS				UN	159,42
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000	8,7265	
	56566	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA NÃO-ANALÓGICO PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	Un	138,62	1,000000	138,6200	
09-10-71		DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA				UN	51,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000	14,4935	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000	10,4718	
	56570	DETECTOR PRESENÇA TP INFRAVERM. PAS - 12VCC	Un	26,09	1,000000	26,0900	
09-10-74		NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN.				UN	35.867,17
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,300000	79,7143	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,300000	57,5950	
	56575	NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15 MIN.	Un	35.729,86	1,000000	35.729,8600	
09-10-77		ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA				UN	13.526,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,300000	79,7143	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,300000	57,5950	
	56576	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15 KVA	Un	13.389,18	1,000000	13.389,1800	
09-10-85		GRUPO GERADOR 110KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA				UN	77.958,40
	56587	GRUPO GERADOR 137 KVA (+ OU - 10 KVA) COM COMANDO AUTOMÁTICO, VERSÃO ABERTA	Un	77.958,40	1,000000	77.958,4000	
09-10-86		GRUPO GERADOR 150KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA				UN	78.593,75
	56585	GRUPO GERADOR 150 KVA (+ OU - 10 KVA) COM COMANDO AUTOMÁTICO, VERSÃO ABERTA	Un	78.593,75	1,000000	78.593,7500	
09-10-87		GRUPO GERADOR 180KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA				UN	92.176,89
	56586	GRUPO GERADOR 180 KVA (+ OU - 10 KVA) COM COMANDO AUTOMÁTICO, VERSÃO ABERTA	Un	92.176,89	1,000000	92.176,8900	
09-10-89		GRUPO GERADOR 275KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA				UN	101.766,00
	56588	GRUPO GERADOR 275 KVA (+ OU - 10 KVA) COM COMANDO AUTOMÁTICO, VERSÃO ABERTA	Un	101.766,00	1,000000	101.766,0000	
09-11-05		PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO				UN	458,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000	120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000	87,2653	
	57210	BASE E ESTAIS PARA MASTRO DE PÁRA-RAIOS	CJ	116,94	1,000000	116,9400	
	57220	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA DUAS DESCIDAS	Un	47,09	1,000000	47,0900	
	57630	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO - 2"X3,00M	Un	86,02	1,000000	86,0200	
09-11-14		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA				UN	129,63
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000	43,4805	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000	31,4155	
	57214	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Un	54,73	1,000000	54,7300	
09-11-15		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO				UN	73,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000	36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000	26,1795	
	57215	CAIXA SUSPENSÃO P/ INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	Un	11,38	1,000000	11,3800	
09-11-17		LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCÉLULA SOLAR				UN	141,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000	50,7273	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000	36,6514	
	51642	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1"	M	12,90	1,400000	18,0600	
	51652	LUVA AÇO GALVANIZADO - 1"	Un	1,21	2,000000	2,4200	
	57216	SINALEIRO SIMPLES C/FOTOCÉLULA SOLAR BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U	Un	32,79	1,000000	32,7900	
	58407	(OMEGA/SIMPLES) - 1"	Un	0,34	2,000000	0,6800	
09-11-18		LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCÉLULA SOLAR				UN	177,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000	50,7273	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000	36,6514	
	51642	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 1"	M	12,90	1,400000	18,0600	
	51652	LUVA AÇO GALVANIZADO - 1"	Un	1,21	2,000000	2,4200	
	57217	SINALEIRO DUPLO C/FOTOCÉLULA SOLAR	Un	68,99	1,000000	68,9900	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	58407	BRACADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 1"	Un	0,34	2,000000	0,6800	
09-11-40	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO					M	7,44
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,080000	1,6396	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,080000	1,3797	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,020000	0,4831	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,020000	0,3490	
	11505	AÇO CA-25 - 12,5 MM - 1/2" - LISO	Kg	3,31	1,050000	3,4755	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,020000	0,1144	
09-11-50	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M					UN	411,00
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000	120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000	87,2653	
	57210	BASE E ESTAIS PARA MASTRO DE PÁRA-RAIOS	CJ	116,94	1,000000	116,9400	
	57630	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO - 2"X3,00M	Un	86,02	1,000000	86,0200	
09-11-51	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2					M	36,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,660000	15,9428	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE L CABEÇA	H	17,45	0,660000	11,5190	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,000000	0,3500	
	52846	CABO DE COBRE NU - 16,00MM2 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA - ROSCA SOBERBA E BUCHA - PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	M	7,34	1,030000	7,5602	
	57247	PÁRA-RAIOS	Un	2,66	0,500000	1,3300	
09-11-53	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2					M	45,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,710000	17,1506	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE L CABEÇA	H	17,45	0,710000	12,3916	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,000000	0,3500	
	52848	CABO DE COBRE NU - 35,00MM2 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA - ROSCA SOBERBA E BUCHA - PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	M	14,32	1,030000	14,7496	
	57247	PÁRA-RAIOS	Un	2,66	0,500000	1,3300	
09-11-54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2					M	54,77
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,810000	19,5662	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE L CABEÇA	H	17,45	0,810000	14,1369	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,000000	0,3500	
	52849	CABO DE COBRE NU - 50,00MM2 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA - ROSCA SOBERBA E BUCHA - PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	M	18,82	1,030000	19,3846	
	57247	PÁRA-RAIOS	Un	2,66	0,500000	1,3300	
09-11-61	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M					UN	71,07
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	52435	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 2"	M	9,82	3,000000	29,4600	
09-11-90	TOMADA DE TERRA COMPLETA					UN	557,19
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000	96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000	69,8122	
	57610	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	3,000000	187,8600	
	58020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	3,000000	56,4600	
	72008	MANILHA DE CERÂMICA VIDRADA - 12	Un	48,81	3,000000	146,4300	
09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"					M	20,58
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,333300	8,0511	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,333300	5,8171	
	15057	BARRA DE ALUMÍNIO 1/4" X 3/4"	M	6,71	1,000000	6,7100	
09-11-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"					M	17,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,333300	8,0511	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,333300	5,8171	
	15056	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	3,28	1,000000	3,2800	
09-12-50	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP					UN	1.525,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,200000	149,7663	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE L CABEÇA	H	17,45	6,200000	108,2089	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	8,000000	2,8000	
	51245	QUADRO COMANDO METÁLICO PINTADO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 95X60X22 CM	Un	324,14	1,000000	324,1400	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	52410	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC - 1/2"	M	1,27	3,000000		3,8100
	53250	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA - 220V - 5 HP	Un	174,03	2,000000		348,0600
	53271	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X25A (PACCO)	Un	96,05	3,000000		288,1500
	53281	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	45,78	1,000000		45,7800
	53645	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	6,000000		9,4800
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	6,000000		38,6400
	54410	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO -INDUSTRIAL DE BAIXA TENSÃO (NEMA) BIPOLAR DE 15A	Un	206,24	1,000000		206,2400
	58421	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 1/2"	Un	0,18	4,000000		0,7200
09-12-51	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP					UN	1.541,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,200000		149,7663
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) PARA USO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	17,45	6,200000		108,2089
	17040	FENDA SIMPLES QUADRO COMANDO METÁLICO PINTADO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 95X60X22 CM	Un	0,35	8,000000		2,8000
	51245	FENDA SIMPLES QUADRO COMANDO METÁLICO PINTADO COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 95X60X22 CM	Un	324,14	1,000000		324,1400
	52410	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC - 1/2"	M	1,27	3,000000		3,8100
	53250	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA - 220V - 5 HP	Un	174,03	2,000000		348,0600
	53271	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X25A (PACCO)	Un	96,05	3,000000		288,1500
	53281	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	45,78	1,000000		45,7800
	53645	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	8,000000		12,6400
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	8,000000		51,5200
	54410	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO -INDUSTRIAL DE BAIXA TENSÃO (NEMA) BIPOLAR DE 15A	Un	206,24	1,000000		206,2400
	58421	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 1/2"	Un	0,18	4,000000		0,7200
09-12-52	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO					UN	1.859,03
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,500000		47,8081
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	14,150000		341,8054
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	H	17,45	13,550000		236,4889
	51250	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X16A (PACCO)	Un	1.428,12	0,320000		456,9984
	53270	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA - 3X16A (PACCO)	Un	95,02	1,000000		95,0200
	53281	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	45,78	2,000000		91,5600
	53645	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	3,000000		4,7400
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	3,000000		19,3200
	54533	SINALIZADOR LUMINOSO COM LÂMPADA LED, 220V - 22MM	Un	65,67	2,000000		131,3400
	54541	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 25A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	178,61	1,000000		178,6100
	54550	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA AJUSTE 06 - 12,50A	Un	95,80	2,000000		191,6000
	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Un	63,74	1,000000		63,7400
09-12-53	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO					UN	1.063,80
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	9,400000		227,0650
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	H	17,45	7,500000		130,8979
	51250	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1.428,12	0,320000		456,9984
	53645	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	2,000000		3,1600
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	2,000000		12,8800
	54455	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 32/50A	Un	38,25	1,000000		38,2500
	54541	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 25A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	178,61	1,000000		178,6100
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE					UN	2.737,49
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,500000		79,6803
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	28,800000		695,6887
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	H	17,45	24,500000		427,5999
	51250	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1.428,12	0,320000		456,9984
	53281	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	45,78	3,000000		137,3400
	53645	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Un	1,58	8,000000		12,6400
	53660	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Un	6,44	8,000000		51,5200
	54450	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR DE 6/25A	Un	12,67	1,000000		12,6700
	54452	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR DE 6/25A	Un	33,93	1,000000		33,9300
	54455	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 32/50A	Un	38,25	1,000000		38,2500
	54541	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 25A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Un	178,61	3,000000		535,8300

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	54550	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA AJUSTE 06 - 12,50A	Un	95,80	2,000000		191,6000
	56559	ACIONADOR LIGA/DESLIGA P/ BOMBA - COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Un	63,74	1,000000		63,7400
09-13-05	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	48,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
	54910	PERFILADO LISO CHAPA 14 - 19X38MM	M	10,11	1,200000		12,1320
	54920	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 38MM	M	2,62	1,200000		3,1440
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	55,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,850000		20,5324
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,850000		14,8351
	54912	PERFILADO LISO CHAPA 14 - 38X38MM	M	14,18	1,200000		17,0160
	54920	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 38MM	M	2,62	1,200000		3,1440
09-13-08	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO.					M	68,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,900000		21,7402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,900000		15,7077
	54913	PERFILADO LISO CHAPA 14 - 38X76MM	M	20,87	1,200000		25,0440
	54921	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	M	4,79	1,200000		5,7480
09-13-11	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	48,54
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
	54915	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 19X38MM	M	10,09	1,200000		12,1080
	54920	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 38MM	M	2,62	1,200000		3,1440
09-13-13	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	55,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,850000		20,5324
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,850000		14,8351
	54917	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X38MM	M	14,18	1,200000		17,0160
	54920	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 38MM	M	2,62	1,200000		3,1440
09-13-14	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	68,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,900000		21,7402
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,900000		15,7077
	54918	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X76MM	M	20,94	1,200000		25,1280
	54921	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	M	4,79	1,200000		5,7480
09-13-21	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	70,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	55002	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 100 X 50MM	M	18,20	1,250000		22,7500
	55025	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 100MM	M	4,62	1,250000		5,7750
09-13-22	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	78,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	55004	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 125 X 50MM	M	20,46	1,250000		25,5750
	55026	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 125MM	M	5,72	1,250000		7,1500
09-13-23	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	86,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	55006	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 150 X 50MM	M	22,74	1,250000		28,4250
	55027	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 150MM	M	6,51	1,250000		8,1375
09-13-24	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.					M	100,45
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,300000		31,4026
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,300000		22,6889
	55008	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 175 X 50MM	M	29,45	1,250000		36,8125
	55028	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 175MM	M	7,64	1,250000		9,5500
09-13-25	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	116,98
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,400000		33,8182
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,400000		24,4342
	55010	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 200 X 50MM	M	38,59	1,250000		48,2375
	55029	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 200MM	M	8,39	1,250000		10,4875
09-13-26	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.					M	129,74

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55012	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 250 X 50MM	M	43,35	1,250000		54,1875
	55030	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 250MM	M	10,51	1,250000		13,1375
09-13-27	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	139,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55014	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 300 X 50MM	M	49,23	1,250000		61,5375
	55031	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 300MM	M	12,15	1,250000		15,1875
09-13-31	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.					M	130,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	55016	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 150X100MM	M	44,41	1,250000		55,5125
	55027	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 150MM	M	6,51	1,250000		8,1375
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	142,35
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,700000		41,0649
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,700000		29,6702
	55018	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 200X100MM	M	48,90	1,250000		61,1250
	55029	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 200MM	M	8,39	1,250000		10,4875
09-13-33	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.					M	139,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
	55020	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 250X100MM	M	40,94	1,250000		51,1750
	55030	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 250MM	M	10,51	1,250000		13,1375
09-13-34	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO					M	173,52
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,900000		45,8961
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,900000		33,1608
	55022	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 300X100MM	M	63,42	1,250000		79,2750
	55031	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 300MM	M	12,15	1,250000		15,1875
09-13-35	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.					M	195,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	55024	ELETROCALHA LISA GALV. ELETR. CH14 - 400X100MM	M	73,73	1,250000		92,1625
	55032	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 400MM	M	16,28	1,250000		20,3500
09-13-38	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.					M	66,93
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	55025	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 100MM	M	4,62	1,250000		5,7750
	55033	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 100 X 50MM	M	15,64	1,250000		19,5500
09-13-39	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.					M	82,26
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,100000		19,1983
	55026	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 125MM	M	5,72	1,250000		7,1500
	55034	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 125 X 50MM	M	23,47	1,250000		29,3375
09-13-40	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.					M	90,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,200000		28,9870
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436
	55027	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 150MM	M	6,51	1,250000		8,1375
	55036	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 150 X 50MM	M	26,08	1,250000		32,6000
09-13-41	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.					M	104,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,300000		31,4026
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,300000		22,6889
	55028	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 175MM	M	7,64	1,250000		9,5500
	55038	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 175 X 50MM	M	32,39	1,250000		40,4875
09-13-42	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.					M	112,45
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,400000		33,8182
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,400000		24,4342

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	55029	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 200MM	M	8,39	1,250000		10,4875
	55040	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 200 X 50MM	M	34,97	1,250000		43,7125
09-13-43	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.					M	106,85
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55030	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 250MM	M	10,51	1,250000		13,1375
	55042	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 250 X 50MM	M	25,04	1,250000		31,3000
09-13-44	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 300X50MM C/ TAMPA E INST.					M	129,76
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	55031	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 300MM	M	12,15	1,250000		15,1875
	55044	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 300 X 50MM	M	41,73	1,250000		52,1625
09-13-46	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.					M	122,71
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,600000		38,6493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
	55027	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 150MM	M	6,51	1,250000		8,1375
	55046	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 150X100MM	M	38,40	1,250000		48,0000
09-13-47	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X100MM C/ TAMPA E INST.					M	118,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,700000		41,0649
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,700000		29,6702
	55029	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 200MM	M	8,39	1,250000		10,4875
	55048	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 200X100MM	M	29,55	1,250000		36,9375
09-13-48	ELETROCALHA PERF. GALV. CHAPA 14 - 250X100MM C/ TAMPA E INST.					M	146,71
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,800000		43,4805
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,800000		31,4155
	55030	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 250MM	M	10,51	1,250000		13,1375
	55050	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 250X100MM	M	46,94	1,250000		58,6750
09-13-50	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 400X100MM C/ TAMPA E INST.					M	178,74
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	55032	TAMPA P/ ELETROCALHA GALV. ELETR. - 400MM	M	16,28	1,250000		20,3500
	55054	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETR. CH14 - 400X100MM	M	60,14	1,250000		75,1750
09-14-01	ÓLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR/ DISJUNTOR 30KV/CM					L	11,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
	61010	ÓLEO ISOLANTE P/ TRANSFORMADOR/DISJUNTOR 30KV/CM	L	9,07	1,000000		9,0700
09-14-06	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 15KV					UN	82,26
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	56104	ISOLADOR DE PORCELANA SUPORTE TIPO PEDESTAL - 15KV	Un	57,29	1,000000		57,2900
09-14-07	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV					UN	98,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	61012	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV	Un	77,93	1,000000		77,9300
09-14-08	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM EPOXI - 15KV					UN	58,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
	61013	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM EPOXI - 15KV	Un	33,27	1,000000		33,2700
09-14-09	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EPOXI - 1KV					UN	46,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	61014	ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM EPOXI - 1KV	Un	25,76	1,000000		25,7600
09-14-13	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)					M	45,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
	56111	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	M	27,57	1,050000		28,9485
09-14-14	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)					UN	17,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
	61017	TERMINAL OU CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Un	9,52	1,000000		9,5200	
09-14-16	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1X25MM2 UNIPOLAR					M		48,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,900000		15,7077	
	61018	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1X25MM2 UNIPOLAR	M	24,67	1,050000		25,9035	
09-14-17	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR					M		61,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,200000		20,9436	
	52898	CABO MÉDIA TENSÃO 12/20KV - 1X35MM2	M	29,86	1,050000		31,3530	
09-14-21	MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV					UN		292,44
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122	
	56113	MUFLA UNIPOLAR INT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Un	158,38	1,000000		158,3800	
09-14-22	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV					UN		397,81
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183	
	56114	MUFLA UNIPOLAR EXT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Un	204,69	1,000000		204,6900	
09-14-23	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV					UN		691,80
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	56115	MUFLA TRIPOLAR INT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Un	423,68	1,000000		423,6800	
09-14-24	MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV					UN		830,36
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	10,000000		174,5306	
	56116	MUFLA TRIPOLAR EXT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Un	503,18	1,000000		503,1800	
09-14-25	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV					UN		224,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	61021	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA / EXTERNA - 15KV	Un	203,69	1,000000		203,6900	
09-14-26	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV					UN		48,92
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812	
	61022	BUCHA PARA NEUTRO - EM PORCELANA	Un	32,28	1,000000		32,2800	
09-14-27	CHAPA DE FERRO 150X0,50X1/4" PARA BUCHAS DE PASSAGEM					UN		441,73
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	61024	CHAPA DE FERRO 1,50X0,50X1/4" PARA BUCHAS DE PASSAGEM PADRÃO ELETROPAULO	Un	420,93	1,000000		420,9300	
09-14-28	BUCHA DE PASSAGEM COM ROSCA PARA CUBICULO BLINDADO					UN		165,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	61023	BUCHA DE PASSAGEM PARA BARRAMENTO - EM EPÓXI	Un	144,87	1,000000		144,8700	
09-14-29	FUSIVEL HH PARA 40A/ 15KV					UN		162,01
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	61029	FUSÍVEL HH PARA 40A/15KV	Un	141,21	1,000000		141,2100	
09-14-30	BASE TRIPOLAR PARA FUSIVEL LIMITADOR HH - 15KV/ 200A					UN		461,34
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
	61030	BASE TRIPOLAR PARA FUSÍVEL LIMITADOR HH - 15KV / 200A	Un	398,93	1,000000		398,9300	
09-14-34	TRANSFORMADOR POTENCIAL A ÓLEO 500VA - 13.2KV/220V					UN		2.519,11
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061	
	56128	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA A ÓLEO MONOFÁSICO - 500VA 13,2KV / 220V	Un	2.450,49	1,000000		2.450,4900	
09-14-36	FUSIVEL PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIAL					UN		31,23

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	61031	FUSÍVEL PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	Un	20,83	1,000000		20,8300
09-14-38	DISJUNTOR PVO 15KV/ 350MVA - COMPLETO					UN	12.220,78
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
	61033	DISJUNTOR PVO 15KV / 350MVA - COMPLETO	Un	11.856,04	1,000000		11.856,0400
09-14-39	RELE DE SOBRECORRENTE DISJUNTOR 15KV - FLUIDO DINÂMICO					UN	2.672,31
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	61035	RELE DE SOBRECORRENTE DISJUNTOR 15KV FLUIDO DINÂMICO UNIDADE = CJ 3 PEÇAS	Un	2.640,44	1,000000		2.640,4400
09-14-40	BOBINA D MÍNIMA TENSÃO DO DISJUNTOR VOL. NORMAL DE ÓLEO					UN	865,36
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	61036	BOBINA DE MÍNIMA TENSÃO DO DISJUNTOR VOL NORMAL DE ÓLEO	Un	833,49	1,000000		833,4900
09-14-42	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO					UN	428,67
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	61037	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO - TRIFÁSICO	Un	396,80	1,000000		396,8000
09-14-45	ESTRADO DE MADEIRA 100X100CM					UN	63,25
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56156	PALLET DE MADEIRA COM 4 ENTRADAS - 2 FACES -MED:(100X100)CM	Un	24,67	1,000000		24,6700
09-14-46	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV					UN	283,77
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	61040	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO 3,00 M / 15KV	Un	282,02	1,000000		282,0200
09-14-47	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO					UN	884,78
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
	56146	CAIXA A3 - PADRÃO ELETROPAULO	Un	721,19	1,000000		721,1900
09-14-48	JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA - INCLUSIVE TELA					M2	761,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	61015	JANELA P/ VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA INCLUSIVE TELA	M2	708,03	1,000000		708,0300
09-14-49	PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM)					UN	28,60
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	56150	PLACA AVISO CABINE PRIM.FERRO ESMALT.30X40C	Un	19,87	1,000000		19,8700
09-14-50	PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8 X 12CM					UN	10,74
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	56159	PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8X12CM	Un	6,38	1,000000		6,3800
09-14-51	MUDANÇA DOS TAP'S DO TRANSFORMADOR DE FORÇA					UN	268,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-14-53	LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS					UN	865,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	32,000000		558,4979
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,750000		10,5750
	37575	REMOVEDOR	L	20,65	5,000000		103,2500
09-14-57	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE					UN	39,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
	61041	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE	Un	23,01	1,000000		23,0100
09-14-59	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV					PAR	441,05
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
	56138	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	Par	440,18	1,000000		440,1800
09-14-60	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/ 15KV					UN	1.202,83
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	61044	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/15KV	Un	1.009,71	1,000000	1.009,7100	
09-14-61		CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV				UN	899,21
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000	15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000	72,4675	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000	104,7183	
	56161	CHAVE SECCIONADORA TRIP. SECA - 400A/15KV	Un	706,09	1,000000	706,0900	
09-14-62		CHAVE SECCIONADORA TRIP INTERNA C/ BASE FUS HH 400A/15KV				UN	1.419,77
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000	15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000	96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000	139,6244	
	56163	CHAVE SECCIONADORA TRIP. COM BASE PARA FUSÍVEL HH-400A-15KV	Un	1.167,59	1,000000	1.167,5900	
09-14-63		INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA				UN	612,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	61045	SECCIONADORA CONTENDO: PUNHO DE ACIONAMENTO, SUPORTE DO PUNHO, ARTICULAÇÃO, TUBO DE DESCIDA E PROLONGADOR	Un	571,00	1,000000	571,0000	
09-15-05		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 112,5KVA				UN	9.234,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
	61046	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13.2KV / 220/127V-112.5KVA	Un	8.484,14	1,000000	8.484,1400	
09-15-06		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 150KVA				UN	11.514,07
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
	61047	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13.2KV / 220/127V-150KVA	Un	10.764,09	1,000000	10.764,0900	
09-15-07		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 225KVA				UN	16.318,80
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
	61048	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13.2KV / 220/127V-225KVA	Un	15.568,82	1,000000	15.568,8200	
09-15-08		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 300KVA				UN	19.051,43
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
	61049	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV / 220/127V-300KVA A ÓLEO	Un	18.301,45	1,000000	18.301,4500	
09-15-20		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SELO 13,2/ 0,11 - 0,22KV - 1000VA				UN	2.446,91
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	6,000000	191,2327	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000	289,8703	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	24,000000	418,8734	
	61020	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 13,2 / 0,11-0,22KV-1000VA	Un	1.546,93	1,000000	1.546,9300	
09-15-25		TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 15KV - 220V - 1000VA				UN	2.330,66
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	6,000000	191,2327	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	12,000000	289,8703	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	24,000000	418,8734	
	61103	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL A SECO 15 KV - 220 V - 1000 VA	Un	1.430,68	1,000000	1.430,6800	
09-15-40		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO À SECO 500KVA - 13,8/13,2/12,6 KV - 220/127V				UN	43.851,98
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
	56260	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,8 / 13,2 / 12,6 KV - 220/127V 500KVA - A SECO	Un	43.102,00	1,000000	43.102,0000	
09-16-01		CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 2,5KVA				UN	525,11
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000	31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000	120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000	139,6244	
	61054	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 2,5KVAR	Un	232,83	1,000000	232,8300	
09-16-02		CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 5,0KVA				UN	533,95
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000	31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000	120,7793	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	61055	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 5,0KVAR	Un	241,67	1,000000		241,6700	
09-16-03	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR D POTÊNCIA - 220V - 7,5KVA					UN		570,67
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	61056	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 7,5KVAR	Un	278,39	1,000000		278,3900	
09-16-04	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 10,0KVA					UN		955,87
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244	
	61057	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 10,0KVAR	Un	663,59	1,000000		663,5900	
09-16-05	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 12,5KVA					UN		1.215,25
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	7,000000		169,0910	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	10,000000		174,5306	
	61058	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 12,5KVAR	Un	807,88	1,000000		807,8800	
09-16-06	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 15KVA					UN		1.285,50
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	7,000000		169,0910	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	10,000000		174,5306	
	61059	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 15,0KVAR	Un	878,13	1,000000		878,1300	
09-16-08	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 20,0KVA					UN		1.586,04
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	7,000000		169,0910	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	10,000000		174,5306	
	61061	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 20,0KVAR	Un	1.178,67	1,000000		1.178,6700	
09-16-10	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 25,0KVA					UN		1.865,18
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367	
	61063	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 25,0KVAR	Un	1.398,75	1,000000		1.398,7500	
09-16-11	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 30,0KVA					UN		2.012,88
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367	
	61064	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 30,0KVAR	Un	1.546,45	1,000000		1.546,4500	
09-16-13	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 40,0KVA					UN		2.482,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000		241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	16,000000		279,2489	
	61066	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 40,0KVAR	Un	1.897,57	1,000000		1.897,5700	
09-16-15	CAPACITOR PARA CORREÇÃO DP FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 50,0KVA					UN		3.090,60
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000		241,5586	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	16,000000		279,2489	
	61068	CAPACITOR P/CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA - 220V - 50,0KVAR	Un	2.506,05	1,000000		2.506,0500	
09-17-01	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA					UN		148,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935	
	61001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	Un	133,78	1,000000		133,7800	
09-17-06	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A					M		78,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	61007	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 80A	M	72,00	1,000000		72,0000	
09-17-07	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A					M		113,69
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	61008	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A	M	107,65	1,000000		107,6500	
09-17-10	EMENDA PARA CABO DE MÉDIA TENSÃO 12/20KV - 1X25/ 1X35MM2 - UNIPOLAR					UN		688,90
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
61019	EMENDA PARA CABO DE MÉDIA TENSÃO 12/20KV - 1X25 / 1X35 MM2 UNIPOLAR	Un	643,43	1,000000	643,4300	
09-17-12	BASE PARA FUSIVEL DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL				UN	86,96
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000	36,2337	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000	26,1795	
61025	BASE PARA FUSÍVEL DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CLASSE 15KV - 0,5A - 160MM	Un	24,55	1,000000	24,5500	
09-17-13	FUSIVEL HH PARA 7,5A/ 15KV				UN	163,71
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000	8,7265	
61026	FUSÍVEL HH PARA 7,5A/15KV	Un	142,91	1,000000	142,9100	
09-17-14	FUSIVEL HH PARA 10A/ 15KV				UN	163,71
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000	8,7265	
61027	FUSÍVEL HH PARA 10A/15KV	Un	142,91	1,000000	142,9100	
09-17-15	FUSIVEL HH PARA 20A/ 15KV				UN	156,55
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000	8,7265	
61028	FUSÍVEL HH PARA 20A/15KV	Un	135,75	1,000000	135,7500	
09-17-16	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - COMPLETO - CARREGAM. MANUAL				UN	21.264,22
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000	31,8721	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000	193,2468	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000	139,6244	
61032	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/350 MVA -COMPLETO- CARREGAM. MANUAL	Un	20.899,48	1,000000	20.899,4800	
09-17-17	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - MOTORIZADO - COMPLETO				UN	25.890,23
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000	31,8721	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000	193,2468	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000	139,6244	
61034	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/350MVA - COMPLETO - CARREGAM. MOTORIZADO	Un	25.525,49	1,000000	25.525,4900	
09-17-18	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO CLASSE 15KV				UN	224,81
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,400000	12,7488	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000	19,3246	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000	27,9248	
61038	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO CLASSE 15 KV	Un	164,81	1,000000	164,8100	
09-17-19	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM				UN	315,37
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000	0,8726	
61039	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	Un	314,50	1,000000	314,5000	
09-17-20	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA				PAR	21,93
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000	0,8726	
61042	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	Par	21,06	1,000000	21,0600	
09-17-21	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 150KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V				UN	19.764,44
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
61050	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 150KVA 13,8/13,2/12,6/ KV - 220/127V	Un	19.014,46	1,000000	19.014,4600	
09-17-22	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 225KVA - 13,8/ 13,2/ 12,6KV - 220/ 127V				UN	30.352,92
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	5,000000	159,3606	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	10,000000	241,5586	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000	349,0612	
61051	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 225KVA 13,8/13,2/12,6/ KV - 220/127V	Un	29.602,94	1,000000	29.602,9400	
09-17-23	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 20:5A				UN	641,12
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000	9,5616	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000	34,9061	
61052	TRANSFORMADOR DE CORRENTE - MEDIÇÃO - CLASSE 15KV CORRENTE PRIMÁRIA 800A - USO INTERNO (MÉDIA TENSÃO)	Un	572,50	1,000000	572,5000	
09-17-24	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO				UN	4.055,09
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000	31,8721	
61053	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO	Un	4.023,22	1,000000	4.023,2200	
09-17-25	REMOÇÃO DE CABOS DE ALTA TENSÃO EM LINHA SUBTERRÂNEA ATÉ 35MM2				M	29,53
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000	12,0779	
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
09-17-26	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ CABO				UN	41,28

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	61069	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/CABO	Un	16,26	1,000000		16,2600
	61072	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE B (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	38,51	0,020000		0,7702
	61074	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE B (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	48,29	0,002000		0,0965
09-17-27	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE					UN	47,96
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	61070	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	Un	22,24	1,000000		22,2400
	61073	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE C (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	70,56	0,020000		1,4112
	61075	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE C (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	75,35	0,002000		0,1507
09-17-28	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA ESTRUTURA METÁLICA					UN	46,88
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	61071	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA - ESTRUTURA METÁLICA	Un	21,86	1,000000		21,8600
	61072	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE B (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	38,51	0,020000		0,7702
	61074	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ALICATE PARA MOLDE CLASSE B (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Un	48,29	0,002000		0,0965
09-17-29	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM					UN	46,16
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	61076	PLACA AVISO DE POLIESTIRENO - 30 X 40 CM - E= 2 MM	Un	37,92	1,000000		37,9200
09-17-30	BOLSA EM LONA PARA LUYA ISOLANTE					UN	24,67
	61043	BOLSA EM LONA PARA FERRAMENTAS - TIPO TIRACOLO	Un	24,67	1,000000		24,6700
09-17-31	CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUYA ISOLANTE					UN	25,04
	61084	CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUYA ISOLANTE	Un	25,04	1,000000		25,0400
09-17-32	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 50:5A					UN	665,62
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 50:5 A	H	17,45	2,000000		34,9061
	61100	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 50:5 A	Un	597,00	1,000000		597,0000
09-17-33	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 75:5A					UN	676,81
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 75:5 A	H	17,45	2,000000		34,9061
	61101	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 75:5 A	Un	608,19	1,000000		608,1900
09-17-34	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO RELAÇÃO 100:5A					UN	665,62
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 100:5 A	H	17,45	2,000000		34,9061
	61102	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÃO PRIMÁRIA RELAÇÃO 100:5 A	Un	597,00	1,000000		597,0000
09-20-10	LC.02 - ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE CONCRETO TUBULAR H LIV.=10M COM 3 PROJETOES VAPOR MERCÚRIO 400W					CJ	3.616,55
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	6,000000		121,1144
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	16,000000		386,4937
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	28,000000		488,6856
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,460000		40,5246
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,706000		169,3905
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,055000		22,4301
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,600000		7,8540
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,000000		5,1900
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	8,000000		25,3401
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	185,000000		59,2000
	52432	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 1" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	4,17	2,000000		8,3400
	52865	CABO 4;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	0,86	10,000000		8,6000
	52866	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1 1/2"	M	1,39	40,000000		55,6000
	54866	PROJETOR ALUMÍNIO FUNDIDO C/ VIDRO P/ 1 1/2"	Un	39,56	1,000000		39,5600
	55675	LÂMPADA ATÉ 500W	Un	257,50	3,000000		772,5000
	56047	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 400W / 220V	Un	63,18	3,000000		189,5400
	56441	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 400W	Un	41,92	3,000000		125,7600
	58005	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 10MM2	Un	3,23	6,000000		19,3800

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
58634	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RETO - H=12,00M/200DAM	Un	890,46	1,000000		890,4600
59001	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETOES	Un	120,26	1,000000		120,2600
09-20-33	ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	UN				1.440,27
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	18,000000		314,1550
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,750000		61,7753
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,111000		27,9640
50009	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 5,00M	Un	386,65	1,000000		386,6500
52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	2,000000		5,7400
52865	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	M	0,86	20,000000		17,2000
54863	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	Un	15,52	1,000000		15,5200
55661	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	305,79	1,000000		305,7900
56046	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	55,96	1,000000		55,9600
56440	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250V - 250W	Un	25,75	1,000000		25,7500
09-20-34	ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	UN				1.665,83
01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	18,000000		314,1550
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,750000		61,7753
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,111000		27,9640
50008	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	Un	612,21	1,000000		612,2100
52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	2,000000		5,7400
52865	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	M	0,86	20,000000		17,2000
54863	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	Un	15,52	1,000000		15,5200
55661	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	305,79	1,000000		305,7900
56046	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	55,96	1,000000		55,9600
56440	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250V - 250W	Un	25,75	1,000000		25,7500
09-50-01	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN				166,44
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-50-02	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN				208,04
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-50-03	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN				166,44
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-50-04	REMOÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN				20,80
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-50-05	REMOÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN				10,40
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-50-06	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	UN				83,22
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
09-50-09	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M				16,64
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-50-10	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M				20,80
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-50-11	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M				41,61
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
09-50-12	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"					M		10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632	
09-50-13	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"					M		20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
09-50-14	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2					M		2,08
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726	
09-50-15	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2					M		4,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453	
09-50-16	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2					M		2,50
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,060000		1,4493	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,060000		1,0471	
09-50-17	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2					M		4,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,120000		2,8987	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,120000		2,0943	
09-50-18	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS					UN		8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
09-50-20	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA					UN		8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
09-51-11	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS					UN		8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
09-51-15	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A					UN		12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
09-51-16	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A					UN		29,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,700000		16,9091	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,700000		12,2171	
09-51-17	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A					UN		54,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,300000		31,4026	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,300000		22,6889	
09-51-25	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS					UN		20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
09-51-26	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					UN		41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
09-51-27	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					M2		41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
09-51-29	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					M2		41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
09-51-30	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					UN		8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
09-51-32	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"					UN		10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632	
09-51-34	REMOÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"					UN		10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632	
09-51-35	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA					UN		233,21
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183	
09-51-36	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA					UN		20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-51-37	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - UNIPOLAR					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-51-38	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - TRIPOLAR					UN	31,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
09-51-39	REMOÇÃO DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED"					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-52-01	REMOÇÃO DE SOQUETE					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-52-02	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-52-03	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE					UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-52-04	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-52-05	REMOÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE					UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-52-08	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-52-09	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-52-10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-52-11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE					UN	31,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
09-52-12	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-52-13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-52-14	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-52-18	REMOÇÃO DE PROJETOR DE FACHADA					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-52-19	REMOÇÃO DE PROJETOR DE JARDIM					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-52-20	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOR					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-52-25	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA					UN	33,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
09-53-10	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-53-11	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO					UN	20,80

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-53-14	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ					M	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-53-15	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO					M	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-53-16	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-53-20	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-53-21	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES					M	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-53-22	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-53-25	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-53-55	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA					UN	24,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
09-53-56	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-53-60	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO					UN	208,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-53-61	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO					UN	332,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-53-62	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA					UN	208,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-54-01	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO					UN	6,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
09-54-02	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO					UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-54-03	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-54-04	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-54-05	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA					UN	59,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
09-54-06	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-54-07	REMOÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-54-08	REMOÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"					M	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-54-09	REMOÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE					UN	3,49
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
09-54-10	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR					UN		118,12
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122	
09-54-11	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL					UN		27,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,650000		15,7013	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,650000		11,3444	
09-54-12	REMOÇÃO DE DISJUNTOR A ÓLEO - VOL NORMAL OU REDUZIDO					UN		150,00
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122	
09-54-13	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV					UN		297,65
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,500000		108,7013	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	9,000000		157,0775	
09-54-14	REMOÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS					UN		62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
09-54-15	REMOÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE					UN		27,92
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248	
09-54-16	REMOÇÃO DE CABOS DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2					M		29,53
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
09-54-17	REMOÇÃO DE PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVE CLASSE 15KV					UN		88,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591	
09-54-18	REMOÇÃO DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL					UN		75,16
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,400000		12,7488	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	
09-54-19	REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR/TRIPOLAR					UN		59,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061	
09-54-20	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV					UN		12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
09-54-21	REMOÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADOR OU DISJUNTOR					L		0,70
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,040000		0,6981	
09-54-22	REMOÇÃO DE SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA					UN		8,73
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
09-54-23	REMOÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"					UN		20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
09-54-24	REMOÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS					UN		12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
09-54-25	REMOÇÃO DE RELÊ OU BOBINA - DISJUNTOR DE A.T.					UN		19,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246	
09-54-26	REMOÇÃO DE MUFLA EXTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR					UN		88,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591	
09-54-27	REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA UNIPOLAR / TRIPOLAR					UN		59,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061	
09-60-01	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO					UN		166,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122	
09-60-02	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO					UN		208,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653	
09-60-03	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					UN		187,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,500000		108,7013	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,500000		78,5387	
09-60-04	RETIRADA DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE					UN		20,80

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-60-05	RETIRADA DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-60-08	RETIRADA DE CONDULETE					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-60-09	RETIRADA DE PERFILADOS					M	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"					M	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-60-13	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"					M	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-60-14	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2					M	2,08
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
09-60-15	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2					M	4,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-60-16	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2					M	2,50
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,060000		1,4493
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,060000		1,0471
09-60-17	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2					M	4,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,120000		2,8987
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,120000		2,0943
09-60-18	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-60-20	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS					M	33,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
09-61-11	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-61-15	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-61-16	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A					UN	29,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,700000		16,9091
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,700000		12,2171
09-61-17	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A					UN	54,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,300000		31,4026
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,300000		22,6889
09-61-25	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					M2	83,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
09-61-30	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-61-32	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-61-34	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"					UN	10,40

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-61-35	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA					UN	466,43
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
09-61-37	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-61-38	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR					UN	31,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
09-61-39	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-61-40	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-62-01	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-62-02	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE					UN	4,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000		2,4155
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-62-03	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE					UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-62-04	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-62-05	RETIRADA DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE					UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-62-10	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE					UN	31,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,750000		18,1168
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,750000		13,0897
09-62-12	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-62-13	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-62-14	RETIRADA DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-62-18	RETIRADA DE PROJETOR DE FACHADA					UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-62-19	RETIRADA DE PROJETOR DE JARDIM					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-62-25	RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-63-14	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ					M	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-63-15	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO					M	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-63-16	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-63-60		RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO				UN	208,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-63-61		RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO				UN	332,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-63-62		RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA				UN	469,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	20,000000		349,0612
09-64-01		RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO				UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-64-02		RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO				UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-64-03		RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO				UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-64-04		RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.				UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-64-05		RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA				UN	88,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	3,000000		52,3591
09-64-06		RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.				UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-64-07		RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM				UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-64-08		RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"				M	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-64-09		RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE				UN	3,49
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-64-10		RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.				UN	118,12
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-64-11		RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL				UN	27,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,650000		15,7013
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,650000		11,3444
09-64-12		RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO				UN	150,00
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-64-13		RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV				UN	297,65
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,500000		108,7013
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	9,000000		157,0775
09-64-14		RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS				UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-64-15		RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE				UN	27,92
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
09-64-16		RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2				M	6,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
09-64-17		RETIRADA DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV				UN	60,00
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,400000		12,7488
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
09-64-18		RETIRADA DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL				UN	119,96
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,500000		60,3896
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,500000		43,6326
09-64-23	RETIRADA DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-64-24	RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-70-01	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO					UN	299,99
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-70-02	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO					UN	418,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
09-70-03	RECOLOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO					UN	208,04
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-70-04	RECOLOCAÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-70-05	RECOLOCAÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-70-08	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETE					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-70-09	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS					M	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-70-12	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"					M	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-70-13	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"					M	24,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
09-70-14	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2					M	2,08
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
09-70-15	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2					M	29,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,700000		16,9091
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,700000		12,2171
09-70-16	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2					M	1,25
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,030000		0,7246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,030000		0,5235
09-70-17	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2					M	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-70-18	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS					UN	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-70-20	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-71-10	RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS					M	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-71-11	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS					UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-71-15	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-71-16		RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A				UN	33,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
09-71-17		RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A				UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-71-25		RECOLOCAÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS				UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-71-26		RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM				M2	246,87
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-71-30		RECOLOCAÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM				UN	10,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
09-71-32		RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"				UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-71-34		RECOLOCAÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"				UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-71-35		RECOLOCAÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA				UN	466,43
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
09-71-37		RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-UNIPOLAR				UN	29,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,700000		16,9091
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,700000		12,2171
09-71-38		RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADA OU BASE PARA FUSÍVEL TIPO NH-TRIPOLAR				UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-71-39		RECOLOCAÇÃO DE BASE DE FUSÍVEIS TIPO " DIAZED"				UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-71-40		RECOLOCAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE				UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-72-01		RECOLOCAÇÃO DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS				UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-72-02		RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE				UN	27,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,650000		15,7013
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,650000		11,3444
09-72-03		RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE				UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-72-04		RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA				UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-72-05		RECOLOCAÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE				UN	1,75
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
09-72-11		RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE				UN	62,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
09-72-12		RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE				UN	166,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-72-13		RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO				UN	83,22
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
09-72-14		RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR				UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-72-18	RECOLOCAÇÃO DE PROJETO DE FACHADA					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-72-19	RECOLOCAÇÃO DE PROJETO DE JARDIM					UN	33,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000		13,9624
09-72-25	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA					UN	41,61
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
09-73-14	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ					M	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-73-15	RECOLOCAÇÃO CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO					M	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-73-16	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT_BOLT"					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-73-60	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO					UN	299,99
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-73-61	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO					UN	418,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
09-73-62	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA					UN	504,75
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	22,000000		383,9673
09-74-01	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-74-02	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-74-03	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO					UN	27,05
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,650000		15,7013
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,650000		11,3444
09-74-04	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.					UN	24,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,600000		14,4935
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,600000		10,4718
09-74-05	RECOLOCAÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA					UN	118,12
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-74-06	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-74-07	RECOLOCAÇÃO DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-74-08	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"					M	16,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
09-74-09	RECOLOCAÇÃO DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE					UN	8,32
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
09-74-10	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15KV					UN	193,12
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,500000		15,9360
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	6,000000		104,7183
09-74-11	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL					UN	68,62
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
09-74-12	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR A.T. DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO					UN	364,74
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
09-74-13	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV					UN	599,98
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	16,000000		279,2489
09-74-14	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS					UN	56,81
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	0,300000		9,5616
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
09-74-15	RECOLOCAÇÃO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE					UN	118,12
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	4,000000		69,8122
09-74-16	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2					M	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-74-17	RECOLOCAÇÃO DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV					UN	174,74
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	4,000000		127,4884
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000		19,3246
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,600000		27,9248
09-74-18	RECOLOCAÇÃO DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL					UN	239,92
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	1,000000		31,8721
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	5,000000		120,7793
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	5,000000		87,2653
09-74-23	RECOLOCAÇÃO DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"					UN	20,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
09-74-24	RECOLOCAÇÃO DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS					UN	12,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
09-80-03	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN					UN	776,03
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
	58604	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 200KG	Un	357,91	1,000000		357,9100
09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN					UN	840,65
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
	58606	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,50M - 300KG	Un	422,53	1,000000		422,5300
09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO					UN	5.316,00
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	8,000000		193,2468
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	15,000000		261,7959
	58635	POSTE DE CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M - 1000 DAN - CIRCULAR / DUPLO T	Un	4.559,36	1,000000		4.559,3600
	94245	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	H	237,85	1,000000		237,8515
09-80-18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2					UN	13,42
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	58004	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 6MM2	Un	3,02	1,000000		3,0200
09-80-19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2					UN	15,71
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	58005	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 10MM2	Un	3,23	1,000000		3,2300
09-80-20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2					UN	16,48
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	58006	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 16MM2	Un	4,00	1,000000		4,0000	
09-80-21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2					UN		16,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
	58007	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 25MM2	Un	4,19	1,000000		4,1900	
09-80-22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2					UN		16,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359	
	58008	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2	Un	4,22	1,000000		4,2200	
09-80-23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2					UN		22,93
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812	
	58009	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 50MM2	Un	6,29	1,000000		6,2900	
09-80-24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2					UN		22,99
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812	
	58010	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 70MM2	Un	6,35	1,000000		6,3500	
09-80-25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2					UN		25,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812	
	58011	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 95MM2	Un	9,25	1,000000		9,2500	
09-80-26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2					UN		34,35
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	58012	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 120MM2	Un	13,55	1,000000		13,5500	
09-80-27	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2					UN		34,19
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	58013	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 150MM2	Un	13,39	1,000000		13,3900	
09-80-28	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2					UN		37,49
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	58014	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 185MM2	Un	16,69	1,000000		16,6900	
09-80-29	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2					UN		40,42
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	58015	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 240MM2	Un	19,62	1,000000		19,6200	
09-80-30	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2					UN		48,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	58016	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 300MM2	Un	28,11	1,000000		28,1100	
09-82-01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA					UN		13,60
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179	
	55230	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	4,94	1,000000		4,9400	
09-82-02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS					UN		20,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906	
	55235	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	9,36	1,000000		9,3600	
09-82-03	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS					UN		26,77
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632	
	55240	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Un	13,95	1,000000		13,9500	
09-82-04	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA					UN		30,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,350000		6,1085	
	55245	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	16,31	1,000000		16,3100	
09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA					UN		15,56
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179	
	55220	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Un	6,90	1,000000		6,9000	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
09-82-06	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"					UN		3,73
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453	
	55212	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	Un	1,98	1,000000		1,9800	
09-82-07	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"					UN		3,64
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453	
	55210	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Un	1,89	1,000000		1,8900	
09-82-08	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"					UN		6,62
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453	
	55211	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Un	4,87	1,000000		4,8700	
09-82-09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS					UN		19,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632	
	55251	TOMADA P/ TELEFONE 4P PADRÃO TELEBRAS	Un	9,39	1,000000		9,3900	
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V					UN		16,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TOMADA ELETRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR	H	17,45	0,150000		2,6179	
	55255	14136	Un	7,44	1,000000		7,4400	
09-82-12	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO					UN		41,31
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TOMADA PARA PISO COMPLETA, DE 10A OU	H	17,45	0,250000		4,3632	
	55250	20A,CONFORME NBR 14136	Un	30,91	1,000000		30,9100	
09-82-13	TOMADA 3P+T 30A - 440V					UN		71,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,450000		10,8701	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,450000		7,8538	
	55252	TOMADA 3P+T 30A - 440V	Un	52,61	1,000000		52,6100	
09-82-14	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL					UN		141,33
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,550000		13,2857	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TOMADA 3P+T 32A - 600/690V - TIPO	H	17,45	0,550000		9,5991	
	55253	INDUSTRIAL	Un	118,45	1,000000		118,4500	
09-82-15	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL					UN		385,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,100000		26,5714	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TOMADA 3P+T 63A - 600/690V - TIPO	H	17,45	1,100000		19,1983	
	55254	INDUSTRIAL	Un	339,36	1,000000		339,3600	
09-82-16	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO					UN		16,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) BOTÃO PARA CAMPAINHA, COMPLETO C/ ESPELHO	H	17,45	0,150000		2,6179	
	55201		Un	7,61	1,000000		7,6100	
09-82-17	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL					UN		72,38
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	59025	CIGARRA DE SOBREPOR; TIPO COLEGIAL	Un	51,58	1,000000		51,5800	
09-82-22	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER					UN		15,81
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA	H	17,45	0,350000		6,1085	
	59032	FLUORESCENTE SEM PORTA - STA	Un	1,25	1,000000		1,2500	
09-82-25	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W					UN		47,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265	
	56054	IGNITOR P/PARTIDA DE LÂMPADA DE SÓDIO	Un	27,09	1,000000		27,0900	
09-82-31	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W					UN		59,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
	56040	REATOR AFP/PR - 220V - 1X40W	Un	18,25	1,000000		18,2500	
09-82-32	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/20W					UN		72,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530	
	56001	REATOR AFP/PR - 110/220V - 1X20W	Un	31,25	1,000000		31,2500	
09-82-34	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W					UN		101,81
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	56002	REATOR AFP/PR - 110/220V - 2X20W	Un	39,40	1,000000		39,4000
09-82-35		REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W				UN	101,62
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56004	REATOR AFP/PR - 110/220V - 2X40W	Un	39,21	1,000000		39,2100
09-82-38		REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/1X110W				UN	126,87
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	56006	REATOR FLUOR. AFP/PR - 220V/1X110W - SIMPLES	Un	43,65	1,000000		43,6500
09-82-39		REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 220V/2X110W				UN	193,60
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	56007	REATOR FLUOR. AFP/PR - 220V/2X110W - DUPLO	Un	110,38	1,000000		110,3800
09-82-40		REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/125W				UN	76,00
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56045	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 125W / 220V	Un	34,39	1,000000		34,3900
09-82-41		REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/250W				UN	97,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56046	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	55,96	1,000000		55,9600
09-82-42		REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/400W				UN	104,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56047	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 400W / 220V	Un	63,18	1,000000		63,1800
09-82-43		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W				UN	125,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56047	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 400W / 220V	Un	63,18	1,000000		63,1800
09-82-44		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W				UN	93,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56050	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 70W / 220V	Un	51,49	1,000000		51,4900
09-82-45		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W				UN	104,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56051	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W / 220V	Un	62,98	1,000000		62,9800
09-82-46		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W				UN	124,79
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56052	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 250W / 220V	Un	83,18	1,000000		83,1800
09-82-47		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W				UN	142,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56053	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 400W / 220V	Un	101,23	1,000000		101,2300
09-82-55		LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W				UN	7,42
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56410	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20 W	Un	5,67	1,000000		5,6700
09-82-56		LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W				UN	7,43
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56415	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	Un	5,68	1,000000		5,6800
09-82-57		LÂMPADA MISTA - 220V/160W				UN	30,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56435	LÂMPADA MISTA - 220V - 160W	Un	17,93	1,000000		17,9300
09-82-58		LÂMPADA MISTA - 220V/250W				UN	41,83
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56436	LÂMPADA MISTA - 220V - 250W	Un	29,35	1,000000		29,3500
09-82-59		LÂMPADA MISTA - 220V/500W				UN	65,96

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56437	LÂMPADA MISTA - 220V - 500W	Un	53,48	1,000000		53,4800
09-82-60	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO					UN	21,18
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	56418	LÂMPADA FLUORESCENTE TIPO HO - 110W	Un	17,69	1,000000		17,6900
09-82-61	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W					UN	24,30
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56438	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 80W	Un	11,82	1,000000		11,8200
09-82-62	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/125W					UN	25,44
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56439	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 125W	Un	12,96	1,000000		12,9600
09-82-63	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/250W					UN	38,23
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56440	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250V - 250W	Un	25,75	1,000000		25,7500
09-82-64	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/400W					UN	54,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56441	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V - 400W	Un	41,92	1,000000		41,9200
09-82-66	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 70W					UN	30,41
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56450	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 70W	Un	17,93	1,000000		17,9300
09-82-67	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 150W					UN	40,10
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56451	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W	Un	27,62	1,000000		27,6200
09-82-68	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W					UN	44,89
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56452	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 250W	Un	32,41	1,000000		32,4100
09-82-69	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W					UN	52,15
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56453	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 400W	Un	39,67	1,000000		39,6700
09-82-75	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 110V/220V/300W					UN	17,34
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56460	LÂMPADA DE HALOGÊNIO 300W / 110V	Un	4,86	1,000000		4,8600
09-82-77	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 220V/1000W					UN	72,08
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56464	LÂMPADA DE HALOGÊNIO 1000W / 220V	Un	59,60	1,000000		59,6000
09-82-90	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS					UN	11,26
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	55270	PLUG P/ TELEFONE 4P PADRÃO TELEBRAS	Un	2,94	1,000000		2,9400
09-82-91	PLUG 3P+T 30A - 440V					UN	102,06
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000		6,9812
	55271	PLUG 3P+T 30A - 440V	Un	85,42	1,000000		85,4200
09-82-92	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL					UN	118,62
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,500000		8,7265
	55272	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	Un	97,82	1,000000		97,8200
09-82-93	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL					UN	341,81
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	55273	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	Un	300,20	1,000000		300,2000
09-82-94	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)					UN	21,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	55274	PLUG PARA TOMADA 2P+T - 20A - 250V	Un	9,43	1,000000		9,4300
09-82-95	PLUG PARA TELEFONE - PADRÃO RJ11					UN	8,83
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	55275	PLUG PARA TELEFONE RJ11	Un	0,51	1,000000		0,5100
09-82-96	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W					UN	225,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO - 127V/500W	H	17,45	0,150000		2,6179
	55219	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	Un	216,93	1,000000		216,9300
09-82-97	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA					UN	34,40
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	H	17,45	0,400000		6,9812
	55225	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	Un	17,76	1,000000		17,7600
09-82-99	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/80W					UN	76,43
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 80W / 220V	H	17,45	1,000000		17,4530
	56048	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 80W / 220V	Un	34,82	1,000000		34,8200
09-83-20	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO					M	2,37
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,050000		1,2077
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,050000		0,8726
	17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,036600		0,2895
09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W					UN	96,55
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	59051	RELÊ FOTOEL. FOTOCÉLULA SOLAR 1000W	Un	34,14	1,000000		34,1400
09-83-55	BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS					UN	179,35
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	57210	BASE E ESTAIS PARA MASTRO DE PÁRA-RAIOS	CJ	116,94	1,000000		116,9400
09-83-57	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM					UN	25,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) TERMINAL AÉREO AÇO GALV. C/ BASE FIXA 30 CM	H	17,45	0,500000		8,7265
	57212	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	Un	4,44	1,000000		4,4400
09-83-58	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA					UN	50,35
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) SUPORTE P/FIXAÇÃO CABO EM TELHA ONDULADA	H	17,45	1,000000		17,4530
	57213	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	Un	8,74	1,000000		8,7400
09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES					UN	245,09
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	3,000000		72,4675
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	H	17,45	3,000000		52,3591
	59001	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	Un	120,26	1,000000		120,2600
09-83-63	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M					UN	113,02
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	59002	BRAÇO P/LUMIN. TUBO FERRO GALV. 1-X1;00M	Un	29,80	1,000000		29,8000
09-83-65	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M					UN	791,46
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,750000		61,7753
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 5,00M	M3	251,93	0,111000		27,9640
	50009	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 5,00M	Un	386,65	1,000000		386,6500
09-83-66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M					UN	1.017,02
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,750000		61,7753
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,111000		27,9640
	50008	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	Un	612,21	1,000000		612,2100
09-83-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M					UN	910,19
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
	50030	POSTE DE AÇO GALVANIZADO -CURVO SIMPLES -ENGASTADO -H=7,00M LIVRES	Un	610,20	1,000000		610,2000
09-83-71	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M					UN	1.053,48
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	4,000000		96,6234
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	8,000000		139,6244
	50031	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - CURVO DUPLO - ENGASTADO -H=7,00M LIVRES	Un	753,49	1,000000		753,4900
09-83-72	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M					UN	1.257,55
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
	50032	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - ENGASTADO - H= 9,00M LIVRES	Un	839,43	1,000000		839,4300
09-83-74	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M					UN	1.398,95
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	31,87	2,000000		63,7442
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	6,000000		144,9351
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	12,000000		209,4367
	50033	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - ENGASTADO - H=10,00M LIVRES	Un	980,83	1,000000		980,8300
09-83-76	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"					UN	15,94
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	58050	CONECTOR EM ALUMÍNIO TIPO PRENSA-CABO - 3/8"	Un	3,46	1,000000		3,4600
09-83-77	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1/2"					UN	15,80
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	58051	CONECTOR EM ALUMÍNIO TIPO PRENSA-CABO - 1/2"	Un	3,32	1,000000		3,3200
09-83-78	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 3/4"					UN	19,57
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,350000		6,1085
	58052	CONECTOR EM ALUMÍNIO TIPO PRENSA-CABO - 3/4"	Un	5,01	1,000000		5,0100
09-83-79	CONECTOR TIPO PRENSA-CABO EM ALUMÍNIO - 1"					UN	20,59
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,350000		6,1085
	58053	CONECTOR EM ALUMÍNIO TIPO PRENSA-CABO - 1"	Un	6,03	1,000000		6,0300
09-83-82	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS					UN	44,27
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	57247	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA - ROSCA SOBERBA E BUCHA - PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	Un	2,66	1,000000		2,6600
09-83-83	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2					UN	11,72
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	58025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 16MM2	Un	3,40	1,000000		3,4000
09-83-85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2					UN	12,91
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	58031	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM2	Un	4,59	1,000000		4,5900
09-83-90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M					UN	145,84
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,000000		34,9061
	57610	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 5/8"X3,00M	Un	62,62	1,000000		62,6200
09-83-91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"					UN	27,14
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	58020	CONECTOR PARA HASTE TIPO COPPERWELD	Un	18,82	1,000000		18,8200
09-83-95	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2					UN	86,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	58039	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 300MM2	Un	74,22	1,000000		74,2200
09-83-97	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M					UN	172,38
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	2,100000		50,7273
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	2,100000		36,6514
	57611	HASTE TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA - 3/4"X3,00M	Un	85,00	1,000000		85,0000
09-84-01	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 1/2"					UN	8,71
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	58411	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 1/2"	Un	0,39	1,000000		0,3900
09-84-02	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"					UN	8,78
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	58412	BUCHA E ARRUELA DE ZAMACK - 3/4"	Un	0,46	1,000000		0,4600
09-84-11	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 1/2"					UN	6,77
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,150000		3,6233
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,150000		2,6179
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S-8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,000000		0,3500
	58421	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 1/2"	Un	0,18	1,000000		0,1800
09-84-18	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO - 3"					UN	14,03
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S-8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,000000		0,7000
	58426	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 3"	Un	0,85	1,000000		0,8500
09-84-21	SUPORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE					UN	9,25
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	54925	SUPORTE PARA PERFILADO 100X300MM	Un	0,93	1,000000		0,9300
09-84-23	SUPORTE CURTO PARA LUMINÁRIA 100X38MM GE					UN	11,45
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	54927	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 100 X 38MM	Un	1,05	1,000000		1,0500
09-84-24	SUPORTE LONGO PARA LUMINÁRIA 165X38MM GE					UN	11,55
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	54928	SUPORTE PARA LUMINÁRIA 150/165 MM X 38MM	Un	1,15	1,000000		1,1500
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE					UN	9,50
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,200000		4,8311
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,200000		3,4906
	54930	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38 MM -I-	Un	1,18	1,000000		1,1800
09-84-27	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE					UN	15,16
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	54932	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM -T-	Un	2,68	1,000000		2,6800
09-84-36	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "C" GE - CHAPA 14					UN	22,36
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	54941	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO C - 38X38MM	Un	11,96	1,000000		11,9600
09-84-37	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14					UN	22,30
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	54942	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO L - 38X38MM	Un	11,90	1,000000		11,9000
09-84-40	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "E" GE - CHAPA 14					UN	29,86
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	54944	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO E - 38X76MM	Un	19,46	1,000000	19,4600	
09-84-41		CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "C" GE - CHAPA 14				UN	29,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000	7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000	5,2359	
	54945	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO C - 38X76MM	Un	17,19	1,000000	17,1900	
09-84-42		CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "L" GE - CHAPA 14				UN	29,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000	7,2467	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000	5,2359	
	54946	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO L - 38X76MM	Un	17,19	1,000000	17,1900	
09-84-43		CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X76 TP "T" GE - CHAPA 14				UN	35,68
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000	9,6623	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,400000	6,9812	
	54949	CAIXA DERIVAÇÃO P/ PERFILADO TIPO T - 38X76MM	Un	19,04	1,000000	19,0400	
09-84-45		CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO				UN	35,67
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000	19,3246	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000	13,9624	
	54950	CAIXA DE TOMADA EM PERFILADO - MED: (38X40X120)MM	Un	2,38	1,000000	2,3800	
09-84-57		SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE				UN	5,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,100000	2,4155	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000	1,7453	
	54965	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO EM PERFILADO - 3/4"	Un	1,48	1,000000	1,4800	
09-84-62		VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE				M	36,24
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,800000	19,3246	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,800000	13,9624	
	54952	TIRANTE EM AÇO GALV. ROSQUEADO - 5/16". GALV. ELETROLÍTICA	M	2,68	1,100000	2,9480	
09-85-10		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W/ 220V				UN	96,74
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56061	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 70W	Un	55,13	1,000000	55,1300	
09-85-12		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W/ 220V				UN	111,60
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56062	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 150W	Un	69,99	1,000000	69,9900	
09-85-13		REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V				UN	116,97
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56063	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 250W	Un	75,36	1,000000	75,3600	
09-85-14		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V				UN	128,11
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56064	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 220V - 400W	Un	86,50	1,000000	86,5000	
09-85-26		REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 14W				UN	77,62
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56077	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X14W - BIVOLT	Un	36,01	1,000000	36,0100	
09-85-27		REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 28W				UN	99,72
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000	17,4530	
	56078	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 1X28W - BIVOLT	Un	58,11	1,000000	58,1100	
09-85-28		REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 14W				UN	107,07
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000	36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000	26,1795	
	56079	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X14W - BIVOLT	Un	44,66	1,000000	44,6600	
09-85-29		REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 28W				UN	125,21
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000	36,2337	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000	26,1795	
	56080	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2X28W - BIVOLT	Un	62,80	1,000000	62,8000	
09-85-30		REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X16W - 127/220V				UN	60,29
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000	24,1558	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56065	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X16W - BIVOLT	Un	18,68	1,000000		18,6800
09-85-31	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X32W - 127/220V					UN	60,65
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56066	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X32W - BIVOLT	Un	19,04	1,000000		19,0400
09-85-32	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V					UN	82,39
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56067	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X16W - BIVOLT	Un	19,98	1,000000		19,9800
09-85-33	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V					UN	82,64
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,500000		26,1795
	56068	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X32W - BIVOLT	Un	20,23	1,000000		20,2300
09-85-40	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP 1X54W - 220V					UN	135,70
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56075	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -1X54W - BIVOLT	Un	94,09	1,000000		94,0900
09-85-41	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP 2X54W - 220V					UN	132,13
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	56076	REATOR ELETRÔNICO AFP PARA LÂMPADA FLUORESCENTE -2X54W - BIVOLT	Un	90,52	1,000000		90,5200
09-85-60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W					UN	155,95
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56480	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E27 - 70W - 1ª LINHA	Un	143,47	1,000000		143,4700
09-85-61	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W					UN	174,71
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56481	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E27 - 150W - 1ª LINHA	Un	162,23	1,000000		162,2300
09-85-62	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W					UN	68,77
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56482	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E40 - 250W	Un	56,29	1,000000		56,2900
09-85-63	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W					UN	73,69
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,300000		5,2359
	56483	LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO TUBULAR OU OVÓIDE, BASE E40 - 400W	Un	61,21	1,000000		61,2100
09-85-70	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V					UN	12,14
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56469	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - 15W/220V	Un	10,39	1,000000		10,3900
09-85-73	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W					UN	13,08
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	11,33	1,000000		11,3300
09-85-79	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W					UN	9,86
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56411	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	Un	8,11	1,000000		8,1100
09-85-80	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W					UN	6,10
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56466	LÂMPADA FLUORESCENTE - 16W	Un	4,35	1,000000		4,3500
09-85-81	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W					UN	10,45
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56467	LÂMPADA FLUORESCENTE - 32W	Un	8,70	1,000000		8,7000
09-85-82	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W					UN	9,88
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,100000		1,7453
	56412	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	Un	8,13	1,000000		8,1300
09-86-10	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA					UN	47,63
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	55269	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	Un	37,23	1,000000		37,2300
09-86-11	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO					UN	17,92
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,250000		6,0389
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	0,250000		4,3632
	55268	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - COM PLACA / ESPELHO	Un	7,52	1,000000		7,5200
09-90-02	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS					GL	600,00
	65040	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	Valor Globa	600,00	1,000000		600,0000
09-90-03	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS					PTO	10,78
	65041	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	Ponto	10,78	1,000000		10,7800
09-90-11	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO					UN	549,98
	65001	RACK COM PORTA 8U	Un	271,79	1,000000		271,7900
	65002	BANDEJA FIXA PARA RACK 8U	Un	44,34	1,000000		44,3400
	65003	RÉGUA COM 04 TOMADAS UNIVERSAIS (2P+T, 15A-250V) POLARIZAÇÃO NEMA 5/15	Un	69,85	1,000000		69,8500
	65004	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK 8U	Un	164,00	1,000000		164,0000
09-90-15	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO					UN	206,10
	65005	PATCH PANEL - 24 PORTAS	Un	206,10	1,000000		206,1000
09-90-17	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO					UN	262,92
	65007	SWITCH PARA RACK - 24 PORTAS	Un	262,92	1,000000		262,9200
09-90-21	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA					UN	14,05
	65010	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS - FECHADO - 1U	Un	14,05	1,000000		14,0500
09-90-31	PATCH CORD RJ45 - 1,5M					UN	7,77
	65031	PATCH CORD RJ-45 - 1,50M	Un	7,77	1,000000		7,7700
09-90-33	PATCH CORD RJ45 - 2,5M					UN	10,83
	65033	PATCH CORD RJ-45 - 2,50M	Un	10,83	1,000000		10,8300
09-90-38	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES					M	1,57
	65038	CABO UTP CATEGORIA - CAT. 5E - 4 PARES	M	1,52	1,030000		1,5656
10-01-01	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"					UN	201,52
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,000000		84,5584
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	4,000000		65,6874
	70822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	10,94	2,300000		25,1620
	74402	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 3/4"	Un	26,11	1,000000		26,1100
10-01-02	CAVALETE DE ENTRADA - 1"					UN	223,35
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,000000		84,5584
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	4,000000		65,6874
	70823	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1"	M	15,54	2,300000		35,7420
	74403	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1 "	Un	37,36	1,000000		37,3600
10-01-04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"					UN	290,69
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,500000		95,1282
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	4,500000		73,8983
	70825	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	2,300000		57,9600
	74405	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/2"	Un	63,70	1,000000		63,7000
10-01-15	HV.01 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=19MM OU 25MM EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE					UN	277,49
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,330000		26,8470
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,330000		22,1496
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,390000		7,9930
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,390000		6,7262
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,050000		61,3306
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,390000		72,3183
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,013000		0,8898
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,075000		17,9947
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,029000		10,2097
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,190000		2,4871
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,690000		4,7658
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,370000		0,4958
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,500000		2,5950
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	4,030000		12,3217
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	16,000000		27,0400
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,080000		0,4576

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10-01-16	HV.02	ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=32MM OU 50MM EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE				UN	625,78
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,090000		62,3739
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,090000		51,4604
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,920000		18,8554
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,920000		15,8670
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	6,580000		132,3132
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	9,609000		158,2930
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,040000		2,7380
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,175000		41,9877
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,062000		21,8277
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,450000		5,8905
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,110000		11,5902
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,640000		0,8576
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,000000		5,1900
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	9,610000		29,3825
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	38,000000		64,2200
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,180000		1,0296
10-01-17	HV.05	ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=3/4" OU 1" EM TIJOLO APARENTE				UN	297,12
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,270000		25,6358
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,270000		21,1504
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,320000		6,5584
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,320000		5,5189
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,390000		88,2758
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,520000		74,4598
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,013000		0,8898
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,061000		14,6357
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,030000		12,2346
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,180000		2,3562
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,620000		4,5684
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,340000		0,4556
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,466670		2,4220
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	3,350000		10,2426
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	83,000000		26,5600
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,140000		0,8078
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,060000		0,3432
10-01-18	HV.06	ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2" OU 2" EM TIJOLO APARENTE				UN	725,95
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,040000		61,3646
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,040000		50,6277
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,780000		15,9861
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,780000		13,4525
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	10,770000		216,5674
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,190000		184,3375
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,040000		2,7380
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,152000		36,4693
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,073000		29,7709
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,450000		5,8905
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,050000		11,4210
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,620000		0,8308
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,966670		5,0170
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	8,170000		24,9797
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	199,000000		63,6800
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,160000		0,9152
10-01-19	HV.09	ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA				UN	345,18
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,270000		25,6358
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,270000		21,1504
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,330000		6,7633
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,330000		5,6914
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,910000		98,7322
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,500000		90,6038

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,013000		0,8898
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,065000		15,5954
10636		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,019000		6,8176
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,062000		25,2849
11021		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,180000		2,3562
11046		PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,620000		4,5684
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,340000		0,4556
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,466670		2,4220
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	3,520000		10,7624
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	82,000000		26,2400
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,140000		0,8078
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,070000		0,4004
10-01-20	HV.10	ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2" OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA				UN	838,85
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,040000		61,3646
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,040000		50,6277
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,810000		16,6010
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,810000		13,9699
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	11,760000		236,4747
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	14,000000		230,6278
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,040000		2,7380
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,187000		44,8668
10636		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,025000		8,9705
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,140000		57,0949
11021		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,440000		5,7596
11046		PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,050000		11,4210
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,620000		0,8308
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,966670		5,0170
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	8,500000		25,9887
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	199,000000		63,6800
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,160000		0,9152
10-01-21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"					M	47,65
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374
70822		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	10,94	1,600000		17,5040
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,560000		0,0952
10-01-22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"					M	64,75
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640
70823		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1"	M	15,54	1,500000		23,3100
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-01-24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"					M	88,06
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906
70825		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,400000		35,2800
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,130000		0,1921
10-01-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA					M	2,00
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,080000		1,3137
59030		FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	3,000000		0,6900
10-01-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
10601		CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-02-09	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L					UN	906,81
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
15516		PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,070000		1,5400
70802		FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
70803		FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76030	RESERVATÓRIO CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1000L	Un	398,82	1,000000		398,8200
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,060000		0,6984
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-10	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS					UN	1.112,74
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,070000		1,5400
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76034	RESERVATÓRIO CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500L	Un	604,75	1,000000		604,7500
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,060000		0,6984
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-12	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500 LITROS					UN	719,82
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,050000		1,1000
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76035	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - 500L	Un	212,50	1,000000		212,5000
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,040000		0,4656
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-13	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000 LITROS					UN	857,35
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,070000		1,5400
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76036	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - 1000L	Un	349,36	1,000000		349,3600
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,060000		0,6984
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS					UN	2.421,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,350000		7,7000
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76037	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 L	Un	1.904,55	1,000000		1.904,5500
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,301500		3,5094
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-15	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS					UN	4.217,46
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,560000		12,3200
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76038	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10000 L	Un	3.693,80	1,000000		3.693,8000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,480000		5,5872
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-16	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS					UN	6.219,86
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	15516	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	M	15,95	5,000000		79,7500
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,910000		20,0200
	70802	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 3/4"	Un	4,56	2,000000		9,1200
	70803	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 1"	Un	5,89	2,000000		11,7800
	70806	FLANGE DE PVC ROSCÁVEL PARA ÁGUA COM SEXTAVADO SEM FUROS - 2"	Un	14,28	4,000000		57,1200
	76039	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15000 L	Un	5.687,92	1,000000		5.687,9200
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,530000		6,1692
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-20	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=8,00M C=30M3					UN	55.972,73
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,630000		113,6457
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,630000		93,7613
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	25,800000		528,7735
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	25,800000		444,9679
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	18,100000		363,9620
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	67,140000		1.106,0254
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	4,180000		1.040,8200
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,568000		136,2801
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	10,240000		13,7216
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	8,533330		44,2879
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	270,900000		858,0811
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,020000		5,8854
	17740	BRAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE. PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	Kg	5,72	5,160000		29,5152
	30584	ACAB.C/FUND.ANTIOX CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 8M	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
	76050	- CS = 30M3	Un	49.427,94	1,000000		49.427,9400
10-02-21	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=16M C=15M3 CS=19M3					UN	62.224,90
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,940000		119,9032
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,940000		98,9240
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	25,100000		514,4270
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	25,100000		432,8951
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	16,030000		322,3376
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	61,980000		1.021,0225
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	3,720000		926,2800
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,420000		68,1661
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	10,800000		14,4720
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	9,000000		46,7100
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	263,530000		834,7365
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,080000		6,2316
	17740	BRAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE. PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	Kg	5,72	5,020000		28,7144
	30584	ACAB.C/FUND.ANTIOX CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 16M	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
	76055	- CS = 19M3	Un	56.025,01	1,000000		56.025,0100
10-02-22	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=17M C=16M3 CS=16M3					UN	61.237,96
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,940000		119,9032
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,940000		98,9240
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	25,100000		514,4270
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	25,100000		432,8951
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	16,030000		322,3376
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	61,980000		1.021,0225
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	3,720000		926,2800
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,420000		68,1661
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	10,800000		14,4720

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	9,000000		46,7100
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	263,530000		834,7365
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,080000		6,2316
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	Kg	5,72	5,020000		28,7144
	30584	ACAB.C/FUND.ANTIOX CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 17M	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
	76060	- CS = 16M3	Un	55.038,07	1,000000		55.038,0700
CAIXA D'ÁGUA EM ANEIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=18M CI=24M3							
10-02-23	CS=24M3					UN	85.445,45
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,920000		159,8710
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,920000		131,8987
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	39,630000		812,2208
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	39,630000		683,4914
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	21,120000		424,6894
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	85,500000		1.408,4774
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	5,510000		1.371,9900
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,508000		82,4486
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	14,400000		19,2960
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	12,000000		62,2800
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	416,120000		1.318,0684
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,440000		8,3088
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	Kg	5,72	7,930000		45,3596
	30584	ACAB.C/FUND.ANTIOX CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 18M	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
	76065	- CS = 24M3	Un	77.151,98	1,000000		77.151,9800
CAIXA D'ÁGUA EM ANEIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=16M CI=20M3							
10-02-24	CS=20M3					UN	64.633,61
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,920000		159,8710
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,920000		131,8987
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	39,630000		812,2208
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	39,630000		683,4914
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	21,120000		424,6894
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	85,500000		1.408,4774
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	5,510000		1.371,9900
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,508000		82,4486
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	14,400000		19,2960
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	12,000000		62,2800
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	416,120000		1.318,0684
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,440000		8,3088
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL-	Kg	5,72	7,930000		45,3596
	30584	ACAB.C/FUND.ANTIOX CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 16M	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
	76070	- CS = 20M3	Un	56.340,14	1,000000		56.340,1400
CAIXA D'ÁGUA EM ANEIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=19,50M CI=32M3							
10-02-25	CS=22M3					UN	91.440,90
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,920000		159,8710
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,920000		131,8987
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	39,630000		812,2208
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	39,630000		683,4914
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	21,120000		424,6894
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	85,500000		1.408,4774
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,301000		22,6847
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	5,510000		1.371,9900
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,508000		82,4486
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	14,400000		19,2960
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	12,000000		62,2800
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	416,120000		1.318,0684
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,440000		8,3088
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	7,930000		45,3596

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
	PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA					
30584	DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL- ACAB.C/FUND.ANTIOX	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
76075	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 19,5M - CS = 22M3	Un	83.124,75	1,000000		83.124,7500
10-02-26	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=16M CI=14M3 CS=14M3				UN	56.321,56
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,980000		120,7107
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,980000		99,5902
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	33,700000		690,6848
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	33,700000		581,2178
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	19,880000		399,7549
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	74,088000		1.220,4827
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	4,710000		1.172,7900
10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,640000		103,8722
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	10,880000		14,5792
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	9,066670		47,0560
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	353,850000		1.120,8269
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,090000		6,2893
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA	Kg	5,72	6,740000		38,5528
30584	DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL- ACAB.C/FUND.ANTIOX	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
76080	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 16M - CS = 14M3	Un	48.940,09	1,000000		48.940,0900
10-02-27	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=16M CI=16M3 CS=22M3				UN	74.371,71
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,920000		159,8710
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,920000		131,8987
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	39,630000		812,2208
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	39,630000		683,4914
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	21,120000		424,6894
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	85,500000		1.408,4774
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	5,510000		1.371,9900
10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,508000		82,4486
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	14,400000		19,2960
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	12,000000		62,2800
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	416,120000		1.318,0684
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,440000		8,3088
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA	Kg	5,72	7,930000		45,3596
30584	DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL- ACAB.C/FUND.ANTIOX	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
76085	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 16M - CS = 22M3	Un	66.078,24	1,000000		66.078,2400
10-02-28	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS EM CONCRETO ARMADO COM ESC/AL. GUARDA CORPO H=12M CI=10M3 CS=10M3				UN	40.161,85
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,280000		106,5807
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,280000		87,9324
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	25,100000		514,4270
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	25,100000		432,8951
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	16,440000		330,5820
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	60,640000		998,9481
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU- 1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	3,670000		913,8300
10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,508000		82,4486
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002200		0,8972
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	9,600000		12,8640
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	8,000000		41,5200
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	263,530000		834,7365
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,960000		5,5392
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 PORTA EM FE.PERFIL. CH. PRETA 16 - 1 FOLHA	Kg	5,72	5,020000		28,7144
30584	DE ABRIR - DUPLA ALMOF. H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BAT-PR.P/INSTAL- ACAB.C/FUND.ANTIOX	M2	840,08	2,100000		1.764,1680
76090	CAIXA D'ÁGUA EM ANÉIS DE CONCRETO H = 12M - CS = 10M3	Un	34.005,77	1,000000		34.005,7700
10-02-51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"				M	47,65
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374	
70822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	10,94	1,600000		17,5040	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,560000		0,0952	
10-02-52	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"				M	64,75	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640	
70823	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1"	M	15,54	1,500000		23,3100	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224	
10-02-54	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"				M	88,06	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906	
70825	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,400000		35,2800	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,130000		0,1921	
10-02-55	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"				M	106,29	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,600000		33,8233	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,600000		26,2749	
70826	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2"	M	32,83	1,400000		45,9620	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,360000		0,2312	
10-02-61	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")				M	19,55	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,400000		6,5687	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,050000		0,0465	
72411	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 25MM	M	2,68	1,600000		4,2880	
79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,002000		0,0898	
79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,003000		0,0970	
10-02-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")				M	26,01	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,060000		0,0558	
72412	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 32MM	M	5,87	1,500000		8,8050	
79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,002500		0,1122	
79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,004000		0,1294	
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")				M	36,90	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,600000		9,8531	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,080000		0,0744	
72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,400000		13,9580	
79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,003500		0,1571	
79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,005500		0,1779	
10-02-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")				M	48,96	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,700000		11,4953	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,090000		0,0837	
72415	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 60MM	M	15,80	1,400000		22,1200	
79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,006000		0,2694	
79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,006000		0,1941	
10-02-81	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"				UN	46,45	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74402	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 3/4"	Un	26,11	1,000000		26,1100	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612	
10-02-82	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"				UN	57,72	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74403	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1"	Un	37,36	1,000000		37,3600	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,480000		0,0816	
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"				UN	95,75	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	
74405	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/2"	Un	63,70	1,000000		63,7000	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-02-85	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"					UN	122,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74406	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 2"	Un	90,31	1,000000		90,3100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,960000		0,1632
10-02-86	RESTRITOR DE VAZÃO - 6 À 18 LITROS					UN	47,86
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678
	74467	RESTRITOR DE VAZÃO - 6 A 18 LITROS	Un	27,52	1,000000		27,5200
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612
10-02-91	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"					UN	58,79
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,300000		4,9265
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,180000		0,0306
	79672	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 3/4"	Un	47,49	1,000000		47,4900
10-02-92	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"					UN	74,60
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,400000		6,5687
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,240000		0,0408
	79673	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE -1"	Un	59,53	1,000000		59,5300
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"					UN	123,73
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612
	79675	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 1.1/2"	Un	104,89	1,000000		104,8900
10-02-95	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"					UN	142,54
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,600000		9,8531
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,480000		0,0816
	79676	TORNEIRA DE BÓIA; DE COBRE - 2"	Un	119,92	1,000000		119,9200
10-03-03	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1/2HP					UN	1.210,73
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95021	CONJUNTO MOTOR BOMBA 1/2 HP OU CV-20MCA-VAZÃO 1M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CA2	Un	910,24	1,000000		910,2400
10-03-04	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3/4HP					UN	1.386,50
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95022	CONJUNTO MOTOR BOMBA 3/4 HP OU CV-22,3MCA-VAZÃO 3M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CA3	Un	1.086,01	1,000000		1.086,0100
10-03-05	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP					UN	1.433,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95023	CONJUNTO MOTOR BOMBA 1 HP OU CV-25,3MCA-VAZÃO 3M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CA4	Un	1.133,26	1,000000		1.133,2600
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP					UN	1.798,38
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95026	CONJUNTO MOTOR BOMBA 2 HP OU CV-33MCA-VAZÃO 6M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CH6	Un	1.497,89	1,000000		1.497,8900
10-03-07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP					UN	1.914,07
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95028	CONJUNTO MOTOR BOMBA 3 HP OU CV-36,5MCA-VAZÃO 6M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CH7	Un	1.613,58	1,000000		1.613,5800
10-03-08	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 4HP					UN	2.527,09
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748
	95030	CONJUNTO MOTOR BOMBA 4 HP OU CV- 45MCA -VAZÃO 6M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CH8	Un	2.226,60	1,000000		2.226,6000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
10-03-09	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP					UN		2.957,84
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	8,000000		131,3748	
	95032	CONJUNTO MOTOR BOMBA 5 HP OU CV- 53MCA -VAZÃO 6M3/H-TRIF. P/ BOMBEAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - TIPO DARKA MOD. CH9	Un	2.657,35	1,000000		2.657,3500	
10-03-10	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO					UN		4.267,29
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	10,000000		164,2186	
	95033	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 80M3/H, 20MCA, 7,5CV, 3500 RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Un	3.933,95	1,000000		3.933,9500	
10-03-11	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO					UN		4.982,06
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	10,000000		164,2186	
	95034	CONJUNTO MOTOR BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500 RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Un	4.648,72	1,000000		4.648,7200	
10-03-12	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO					UN		11.742,47
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	10,000000		164,2186	
	95035	CONJUNTO MOTOR BOMBA 160M3/H, 20MCA, 15CV, 1750 RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Un	11.409,13	1,000000		11.409,1300	
10-03-13	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO					UN		9.198,15
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	10,000000		164,2186	
	95036	CONJUNTO MOTOR BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750 RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Un	8.864,81	1,000000		8.864,8100	
10-03-14	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO					UN		12.842,11
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	10,000000		164,2186	
	95037	CONJUNTO MOTOR BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750 RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	Un	12.508,77	1,000000		12.508,7700	
10-03-42	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE)					M		72,18
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640	
	70403	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 1"	M	20,49	1,500000		30,7350	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224	
10-03-44	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCCÃO)					M		95,20
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906	
	70405	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 1.1/2"	M	30,30	1,400000		42,4200	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,130000		0,1921	
10-03-52	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"					UN		57,72
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
	74403	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1"	Un	37,36	1,000000		37,3600	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,480000		0,0816	
10-03-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"					UN		95,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	
	74405	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/2"	Un	63,70	1,000000		63,7000	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224	
10-03-62	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"					UN		87,90
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
	74863	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	Un	67,41	1,000000		67,4100	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,200000		0,2040	
10-03-64	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"					UN		137,81
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	
	74865	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 1.1/2"	Un	105,56	1,000000		105,5600	
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,880000		0,3196	
10-03-65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"					UN		186,10
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	74866	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	Un	153,79	1,000000		153,7900
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	2,260000		0,3842
10-03-66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"					UN	305,17
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851
	74867	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 2.1/2"	Un	261,49	1,000000		261,4900
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	2,820000		0,4794
10-03-67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"					UN	349,00
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851
	74868	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	Un	305,26	1,000000		305,2600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	3,200000		0,5440
10-03-68	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"					UN	600,66
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,480000		31,2866
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,480000		24,3043
	74870	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	Un	544,37	1,000000		544,3700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	4,140000		0,7038
10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"					UN	60,76
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678
	74883	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 1"	Un	40,27	1,000000		40,2700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,200000		0,2040
10-03-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"					UN	92,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74884	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 1.1/4"	Un	60,57	1,000000		60,5700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,500000		0,2550
10-03-74	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"					UN	104,05
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74885	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 1.1/2"	Un	71,80	1,000000		71,8000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,880000		0,3196
10-03-75	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"					UN	134,69
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74886	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 2"	Un	102,38	1,000000		102,3800
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	2,260000		0,3842
10-03-76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"					UN	214,45
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851
	74887	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 2.1/2"	Un	170,77	1,000000		170,7700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	2,820000		0,4794
10-03-77	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"					UN	283,69
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851
	74888	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 3"	Un	239,95	1,000000		239,9500
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	3,200000		0,5440
10-03-78	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"					UN	466,03
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,480000		31,2866
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,480000		24,3043
	74890	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL - 4"	Un	409,74	1,000000		409,7400
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	4,140000		0,7038
10-03-90	CHAVE DE BÓIA					UN	76,11
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
	79629	AUTOMÁTICO DE NÍVEL REVERSÍVEL - 127/250V - DE 15A	Un	34,50	1,000000		34,5000
10-04-02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"					M	47,65
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374
	70822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	10,94	1,600000		17,5040
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,560000		0,0952
10-04-03	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"					M	64,75

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640
	70823	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1"	M	15,54	1,500000		23,3100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-04-04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"					M	73,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,200000		25,3675
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,200000		19,7062
	70824	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	M	18,78	1,500000		28,1700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,900000		0,1530
10-04-05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"					M	88,06
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906
	70825	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,400000		35,2800
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,130000		0,1921
10-04-06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"					M	106,29
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,600000		33,8233
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,600000		26,2749
	70826	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2"	M	32,83	1,400000		45,9620
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,360000		0,2312
10-04-07	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"					M	127,91
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,800000		38,0512
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,800000		29,5593
	70827	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2.1/2"	M	42,79	1,400000		59,9060
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,690000		0,3887
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"					M	146,06
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	70828	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3"	M	54,23	1,300000		70,4990
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,920000		0,4416
10-04-09	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"					M	186,26
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,250000		47,5641
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,250000		36,9491
	70830	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 4"	M	77,83	1,300000		101,1790
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	2,480000		0,5704
10-04-62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")					M	19,55
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,400000		6,5687
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,050000		0,0465
	72411	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 25MM	M	2,68	1,600000		4,2880
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,002000		0,0898
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,003000		0,0970
10-04-63	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")					M	26,01
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,060000		0,0558
	72412	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 32MM	M	5,87	1,500000		8,8050
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,002500		0,1122
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,004000		0,1294
10-04-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")					M	31,70
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,070000		0,0651
	72413	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 40MM	M	8,37	1,500000		12,5550
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,003000		0,1347
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,005000		0,1618
10-04-65	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")					M	36,90
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,600000		9,8531
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,080000		0,0744
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,400000		13,9580

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,003500		0,1571
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,005500		0,1779
10-04-66	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")					M	48,96
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,700000		11,4953
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,090000		0,0837
	72415	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 60MM	M	15,80	1,400000		22,1200
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,006000		0,2694
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,006000		0,1941
10-04-67	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")					M	67,56
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,900000		19,0256
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,900000		14,7796
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,100000		0,0930
	72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	23,64	1,400000		33,0960
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,007500		0,3367
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,007000		0,2265
10-04-68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")					M	77,30
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,110000		0,1023
	72417	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 85MM	M	29,92	1,300000		38,8960
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,010000		0,4490
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,009000		0,2912
10-04-69	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")					M	107,16
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,120000		0,1116
	72418	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 110MM	M	49,49	1,300000		64,3370
	79630	COLA PARA PVC	Kg	44,90	0,018000		0,8082
	79659	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	L	32,36	0,018000		0,5824
10-04-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"					UN	46,45
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678
	74402	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 3/4"	Un	26,11	1,000000		26,1100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612
10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"					UN	57,72
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678
	74403	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1 "	Un	37,36	1,000000		37,3600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,480000		0,0816
10-05-04	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"					UN	82,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74404	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/4"	Un	50,48	1,000000		50,4800
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"					UN	95,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74405	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/2"	Un	63,70	1,000000		63,7000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"					UN	122,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74406	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 2"	Un	90,31	1,000000		90,3100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,960000		0,1632
10-05-07	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"					UN	278,01
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851	
74407	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 2.1/2"	Un	234,54	1,000000		234,5400	
79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,200000		0,2760	
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"				UN	402,47	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851	
74408	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 3"	Un	358,94	1,000000		358,9400	
79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,440000		0,3312	
10-05-09	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"				UN	653,08	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,480000		31,2866	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,480000		24,3043	
74410	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 4"	Un	597,05	1,000000		597,0500	
79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,920000		0,4416	
10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"				UN	87,36	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74422	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA CROMADO COMPLETO - 3/4"	Un	67,02	1,000000		67,0200	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612	
10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"				UN	100,56	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74423	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA CROMADO COMPLETO - 1"	Un	80,20	1,000000		80,2000	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,480000		0,0816	
10-05-33	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"				UN	140,49	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	
74424	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA CROMADO COMPLETO - 1.1/4"	Un	108,46	1,000000		108,4600	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020	
10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"				UN	154,46	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585	
74425	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA CROMADO COMPLETO - 1.1/2"	Un	122,41	1,000000		122,4100	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224	
10-05-40	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"				UN	46,76	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898	
74431	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO PRESSÃO BRUTO - 1/2"	Un	29,84	1,000000		29,8400	
79639	FITA DE TEFLON - 1/2"	M	0,09	0,240000		0,0216	
10-05-41	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"				UN	53,43	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74432	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO PRESSÃO BRUTO - 3/4"	Un	33,09	1,000000		33,0900	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612	
10-05-51	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"				UN	100,09	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,540000		11,4153	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,540000		8,8678	
74442	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO - 3/4" - COM CANOPLA	Un	79,75	1,000000		79,7500	
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,360000		0,0612	
10-05-60	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"				UN	237,29	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,150000		18,8851	
74457	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GLOBO ANGULAR 45º (2.1/2") COM ADAPTADOR E TAMPÃO DE 2.1/2"	Un	193,82	1,000000		193,8200	
79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,200000		0,2760	
10-06-20	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"				M	34,12	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,330000		6,9760	
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,330000		5,4192	
72821	TUBO DE COBRE SEM COSTURA - CLASSE E - 1/2"	M	12,07	1,800000		21,7260	
10-06-21	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"				M	48,78	
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,360000		7,6102	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,360000		5,9118
	72822	TUBO DE COBRE SEM COSTURA - CLASSE E - 3/4"	M	20,74	1,700000		35,2580
10-06-22	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"					M	58,37
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898
	72823	TUBO DE COBRE SEM COSTURA - CLASSE E - 1"	M	25,92	1,600000		41,4720
10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"					M	79,62
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,510000		10,7811
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,510000		8,3751
	72824	TUBO DE COBRE SEM COSTURA - CLASSE E - 1.1/4"	M	37,79	1,600000		60,4640
10-06-24	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"					M	96,78
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,510000		10,7811
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,510000		8,3751
	72825	TUBO DE COBRE SEM COSTURA - CLASSE E - 1.1/2"	M	51,75	1,500000		77,6250
10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"					M	45,37
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,330000		6,9760
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,330000		5,4192
	72826	TUBO DE COBRE SEM COSTURA CLASSE A - 1/2 " PARA GASES MEDICINAIS	M	18,32	1,800000		32,9760
10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"					M	63,25
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,360000		7,6102
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,360000		5,9118
	72827	TUBO DE COBRE SEM COSTURA CLASSE A - 3/4 " PARA GASES MEDICINAIS	M	29,25	1,700000		49,7250
10-06-28	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"					M	77,13
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898
	72828	TUBO DE COBRE SEM COSTURA CLASSE A - 1 " PARA GASES MEDICINAIS	M	37,64	1,600000		60,2240
10-06-29	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4"					M	111,52
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,510000		10,7811
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,510000		8,3751
	72829	TUBO DE COBRE SEM COSTURA CLASSE A - 1 1/4 " PARA GASES MEDICINAIS	M	57,73	1,600000		92,3680
10-06-30	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"					M	123,53
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,510000		10,7811
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,510000		8,3751
	72830	TUBO DE COBRE SEM COSTURA CLASSE A - 1 1/2 " PARA GASES MEDICINAIS	M	69,58	1,500000		104,3700
10-06-54	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"					UN	95,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	74405	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA BRUTO - 1.1/2"	Un	63,70	1,000000		63,7000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-07-11	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"					M	40,54
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374
	73202	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 3/4"	M	8,01	1,300000		10,4130
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,460000		0,0782
10-07-12	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"					M	57,73
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640
	73203	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 1"	M	11,64	1,400000		16,2960
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,670000		0,1139
10-07-13	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"					M	67,53
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,200000		25,3675
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,200000		19,7062
	73204	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 1.1/4"	M	15,94	1,400000		22,3160
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,840000		0,1428
10-07-14	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"					M	79,22
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906
	73205	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 1.1/2"	M	18,89	1,400000		26,4460
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,130000		0,1921
10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT					UN	30,45

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02035	ENCANADOR (SGSP)		H	21,13	0,350000		7,3988
74460	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT		Un	22,93	1,000000		22,9300
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"		M	0,17	0,700000		0,1190
10-07-60	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJOES					UN	414,93
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	2,000000		40,3714
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	2,000000		33,3077
02015	FERREIRO (SGSP)		H	20,49	0,610000		12,5020
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)		H	17,24	0,610000		10,5205
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	4,330000		87,0693
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	6,400000		105,4298
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2		M3	68,45	0,030000		2,0535
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2		M3	239,93	0,120000		28,7915
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA		M3	352,06	0,040400		14,2232
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M		M2	13,09	0,290000		3,7961
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO		M	2,82	2,640000		7,4448
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO		M	1,34	0,440000		0,5896
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA		M	5,19	0,666670		3,4600
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS		KG	3,06	6,370000		19,4762
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM		Un	1,69	26,000000		43,9400
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO		Kg	5,77	0,220000		1,2694
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18		Kg	5,72	0,120000		0,6864
10-07-62	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJOES					UN	562,30
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	1,930000		38,9584
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	1,930000		32,1419
02015	FERREIRO (SGSP)		H	20,49	0,530000		10,8624
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)		H	17,24	0,530000		9,1408
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	7,860000		158,0520
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	8,500000		140,0240
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2		M3	68,45	0,030000		2,0535
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2		M3	239,93	0,120000		28,7915
10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6		M3	358,82	0,030000		10,7646
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA		M3	407,82	0,137000		55,8714
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M		M2	13,09	0,280000		3,6652
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO		M	2,82	2,550000		7,1910
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO		M	1,34	0,420000		0,5628
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA		M	5,19	0,633000		3,2852
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS		KG	3,06	5,530000		16,9079
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM		Un	0,32	132,000000		42,2400
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO		Kg	5,77	0,210000		1,2117
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18		Kg	5,72	0,100000		0,5720
10-07-63	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS					UN	1.005,65
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	3,610000		72,8705
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	3,610000		60,1205
02015	FERREIRO (SGSP)		H	20,49	1,900000		38,9406
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)		H	17,24	1,900000		32,7689
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	10,140000		203,8991
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	15,600000		256,9853
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2		M3	68,45	0,070000		4,7915
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,280000		70,5400
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO		M3	215,40	0,077000		16,5860
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA		M3	352,06	0,105000		36,9664
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M		M2	13,09	0,540000		7,0686
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO		M	2,82	4,920000		13,8744
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO		M	1,34	0,600000		0,8040
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA		M	5,19	0,533330		2,7679
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS		KG	3,17	10,610000		33,6073
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS		KG	3,06	9,370000		28,6487
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM		Un	1,69	71,000000		119,9900
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO		Kg	5,77	0,390000		2,2503
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18		Kg	5,72	0,380000		2,1736
10-07-64	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS					UN	1.304,58

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,210000		105,1677	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,210000		86,7667	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,400000		49,1882	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,400000		41,3923	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	12,690000		255,1755	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	19,800000		326,1737	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,121000		8,2824	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,360000		90,6942	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,092000		19,8171	
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,140000		49,2885	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,790000		10,3411	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,170000		20,2194	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,780000		1,0452	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,030000		31,7702	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	15,130000		46,2599	
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	88,000000		148,7200	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,560000		3,2312	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,480000		2,7456	
10-07-65	HV.15 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 6 CILINDROS				UN	1.661,47	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	6,930000		139,8871	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	6,930000		115,4113	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,480000		71,3229	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,480000		60,0189	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	15,430000		310,2726	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	24,640000		405,9050	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,144000		9,8568	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,500000		125,9643	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,090000		19,3863	
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,150000		52,8091	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,060000		13,8754	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	9,600000		27,0720	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,960000		1,2864	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,866670		9,6880	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,680000		33,8291	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	25,910000		79,2198	
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	105,000000		177,4500	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,740000		4,2698	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,690000		3,9468	
10-07-67	HV.17 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 4 CILINDROS				UN	1.609,32	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,210000		105,1677	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,210000		86,7667	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,400000		49,1882	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,400000		41,3923	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	23,070000		463,9007	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	24,540000		404,2577	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,121000		8,2824	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,360000		90,6942	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,092000		19,8171	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,156000		63,6200	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,790000		10,3411	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,170000		20,2194	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,780000		1,0452	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,030000		31,7702	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	15,130000		46,2599	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	476,000000		152,3200	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,560000		3,2312	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,480000		2,7456	
10-07-68	HV.18 - ABRIGO PARA GÁS EM TIJOLO APARENTE PARA 6 CILINDROS				UN	2.029,33	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	6,930000		139,8871	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	6,930000		115,4113	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,480000		71,3229	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,480000		60,0189	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	27,780000		558,6113	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	30,180000		497,1678	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,144000		9,8568	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,500000		125,9643	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,090000		19,3863	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,189000		77,0781	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,060000		13,8754	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	9,600000		27,0720	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,960000		1,2864	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,866670		9,6880	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,680000		33,8291	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	25,910000		79,2198	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	567,000000		181,4400	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,740000		4,2698	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,690000		3,9468	
10-07-69	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS				UN	1.252,14	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,610000		72,8705	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,610000		60,1205	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,900000		38,9406	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,900000		32,7689	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	16,030000		322,3376	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	22,240000		366,3688	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,070000		4,7915	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,280000		70,5400	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,077000		16,5860	
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,158000		55,6256	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,540000		7,0686	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,920000		13,8744	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,600000		0,8040	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,533330		2,7679	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,610000		33,6073	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	9,370000		28,6487	
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	71,000000		119,9900	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,390000		2,2503	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,380000		2,1736	
10-07-70	HV.20 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 4 CILINDROS				UN	1.597,29	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,210000		105,1677	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,210000		86,7667	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,400000		49,1882	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,400000		41,3923	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	19,760000		397,3419	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	27,870000		459,1142	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,121000		8,2824	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,360000		90,6942	
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,092000		19,8171	
10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,190000		66,8916	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,790000		10,3411	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,170000		20,2194	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,780000		1,0452	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,030000		31,7702	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	15,130000		46,2599	
12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	88,000000		148,7200	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,560000		3,2312	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,480000		2,7456	
10-07-71	HV.21 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 6 CILINDROS				UN	2.007,76	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	6,930000		139,8871	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	6,930000		115,4113	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,480000		71,3229
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,480000		60,0189
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	23,670000		475,9658
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	34,000000		560,0962
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,144000		9,8568
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,500000		125,9643
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,090000		19,3863
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,225000		79,2137
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,060000		13,8754
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	9,600000		27,0720
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,960000		1,2864
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,866670		9,6880
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,680000		33,8291
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	25,910000		79,2198
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	105,000000		177,4500
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,740000		4,2698
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,690000		3,9468
10-07-80	HD.10	- INSTALAÇÃO PARA 2 BOTTIÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO				UN	12,32
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
	79639	FITA DE TEFLON - 1/2"	M	0,09	0,200000		0,0180
	79711	BICO ESCALONADO PARA GÁS DE 3/8"	Un	5,96	1,000000		5,9600
10-07-81	HD.11	- INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO				UN	441,38
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,900000		19,0256
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,900000		14,7796
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,360000		7,3039
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	H	16,29	0,360000		5,8654
	17040	FENDA SIMPLES	Un	0,35	6,000000		2,1000
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,100000		1,8640
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,060000		1,3200
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150 BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U	Un	1,86	0,200000		0,3720
	58407	(OMEGA/SIMPLES) - 1"	Un	0,34	3,000000		1,0200
	73701	TE DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 1/2" LUVIA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO ROSCA	Un	5,98	1,000000		5,9800
	73730	NPT 300LBS - 3/4"x1/2"	Un	5,77	2,000000		11,5400
	73740	CAP DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 3/4" TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA	Un	13,19	2,000000		26,3800
	73801	(SCH-80) - 1/2"	M	25,48	0,500000		12,7400
	73802	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA (SCH-80) - 3/4"	M	31,32	2,000000		62,6400
	74901	PIGTAIL VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA BOTTIÃO DE GLP	Un	19,83	2,000000		39,6600
	74930	DE 45KG- 1/2"x7/16"	Un	7,68	2,000000		15,3600
	74950	VÁLVULA ESFERICA / REGISTRO 1/2" NPT	Un	14,23	2,000000		28,4600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4" REGULADOR PARA GÁS INDUSTRIAL DE BAIXA	M	0,17	3,750000		0,6375
	79720	PRESSÃO - 50KG/H	Un	184,33	1,000000		184,3300
10-07-82	HD.12	- INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO				UN	537,93
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	H	16,29	0,500000		8,1464
	17040	FENDA SIMPLES	Un	0,35	6,000000		2,1000
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,140000		2,6096
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,080000		1,7600
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150 BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U	Un	1,86	0,280000		0,5208
	58407	(OMEGA/SIMPLES) - 1"	Un	0,34	3,000000		1,0200
	73701	TE DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 1/2" LUVIA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO ROSCA	Un	5,98	1,000000		5,9800
	73730	NPT 300LBS - 3/4"x1/2"	Un	5,77	2,000000		11,5400
	73740	CAP DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 3/4" TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA	Un	13,19	2,000000		26,3800
	73801	(SCH-80) - 1/2"	M	25,48	0,500000		12,7400
	73802	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA (SCH-80) - 3/4"	M	31,32	3,000000		93,9600

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	74901	PIGTAIL	Un	19,83	4,000000		79,3200
	74930	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA BOTTIÃO DE GLP DE 45KG- 1/2"X7/16"	Un	7,68	4,000000		30,7200
	74950	VÁLVULA ESFERICA / REGISTRO 1/2" NPT	Un	14,23	2,000000		28,4600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	3,750000		0,6375
	79720	REGULADOR PARA GÁS INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO - 50KG/H	Un	184,33	1,000000		184,3300
10-07-83	HD.13	- INSTALAÇÃO PARA 6 CILINDROS GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO				UN	622,14
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,120000		23,6763
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,120000		18,3924
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,580000		11,7675
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,580000		9,4499
	17040	PARAFUSO AUTO-ARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	10,000000		3,5000
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,160000		2,9824
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,100000		2,2000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,320000		0,5952
	58407	BRACEIRA DE AÇO GALVANIZADO TIPO U (OMEGA/SIMPLES) - 1"	Un	0,34	5,000000		1,7000
	73701	TE DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 1/2"	Un	5,98	1,000000		5,9800
	73730	LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 3/4"X1/2"	Un	5,77	2,000000		11,5400
	73740	CAP DE AÇO CARBONO ROSCA NPT 300LBS - 3/4"	Un	13,19	2,000000		26,3800
	73801	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA (SCH-80) - 1/2"	M	25,48	0,500000		12,7400
	73802	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA (SCH-80) - 3/4"	M	31,32	3,600000		112,7520
	74901	PIGTAIL	Un	19,83	6,000000		118,9800
	74930	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA BOTTIÃO DE GLP DE 45KG- 1/2"X7/16"	Un	7,68	6,000000		46,0800
	74950	VÁLVULA ESFERICA / REGISTRO 1/2" NPT	Un	14,23	2,000000		28,4600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	3,750000		0,6375
	79720	REGULADOR PARA GÁS INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO - 50KG/H	Un	184,33	1,000000		184,3300
10-07-85	BOTTIÃO DE GÁS DE 13KG COM CARGA					UN	170,59
	78080	GLP 13 KG (CARGA+BOTTIÃO)	Un	170,59	1,000000		170,5900
10-07-86	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA					UN	630,40
	78081	GLP 45 KG (CARGA+CILINDRO)	Un	630,40	1,000000		630,4000
10-07-90	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS					UN	119,95
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,160000		3,2297
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,160000		2,6646
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,020000		0,4099
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,020000		0,3449
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,640000		12,8693
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,100000		18,0640
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,180000		19,4386
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,004000		0,2738
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,006000		2,1529
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,029000		11,8268
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,300000		0,4020
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,233330		1,2109
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,230000		0,7032
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	28,000000		8,9600
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,030000		0,1731
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,004000		0,0228
	73203	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA (SCH-40) - 1"	M	11,64	1,190000		13,8516
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,570000		0,0969
10-07-95	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA					M	2,00
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,080000		1,3137
	59030	FITA ISOLANTE ROLO DE 19MM X 20M - COR PRETA	M	0,23	3,000000		0,6900
10-07-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-08-02	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"					M	144,30
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,800000		38,0512

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,800000		29,5593
	70407	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 2.1/2"	M	54,50	1,400000		76,3000
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,690000		0,3887
10-08-03	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"					M	164,67
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	H	16,42	2,000000		32,8437
	70408	COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 3"	M	68,54	1,300000		89,1020
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,920000		0,4416
10-08-05	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"					M	214,11
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,250000		47,5641
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	H	16,42	2,250000		36,9491
	70410	COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 4"	M	99,25	1,300000		129,0250
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	2,480000		0,5704
10-08-06	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"					M	304,55
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	H	16,42	2,500000		41,0546
	70413	COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 6"	M	161,45	1,300000		209,8850
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	3,320000		0,7636
10-08-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"					UN	278,01
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA	H	16,42	1,150000		18,8851
	74407	BRUTO - 2.1/2"	Un	234,54	1,000000		234,5400
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,200000		0,2760
10-08-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"					UN	402,47
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,150000		24,3105
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA	H	16,42	1,150000		18,8851
	74408	BRUTO - 3"	Un	358,94	1,000000		358,9400
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,440000		0,3312
10-08-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"					UN	653,08
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,480000		31,2866
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GAVETA	H	16,42	1,480000		24,3043
	74410	BRUTO - 4"	Un	597,05	1,000000		597,0500
	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	0,23	1,920000		0,4416
10-08-49	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-08-50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"					UN	472,37
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,800000		38,0512
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,800000		29,5593
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	H	16,47	3,770000		62,1047
	10636	1:6	M3	358,82	0,018500		6,6381
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,084000		34,2569
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	80,000000		25,6000
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GLOBO	L	22,00	0,060000		1,3200
	74457	ANGULAR 45º (2.1/2") COM ADAPTADOR E TAMPÃO DE 2.1/2"	Un	193,82	1,000000		193,8200
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,050000		0,5820
10-08-55	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"					UN	223,12
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,500000		24,6327
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GLOBO	L	22,00	0,060000		1,3200
	78460	ANGULAR 45º (2.1/2") COM ADAPTADOR E TAMPÃO DE 1.1/2"	Un	164,88	1,000000		164,8800
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,050000		0,5820
10-08-60	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20					UN	344,25
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,500000		73,9886
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO Nº	H	16,42	3,500000		57,4765
	78405	20	Un	212,78	1,000000		212,7800
10-08-65	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"					UN	255,49

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054
	78465	MANGUEIRA DE INCÊNDIO; 15M - 1.1/2"	Un	251,38	1,000000		251,3800
10-08-68	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"					UN	454,52
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054
	78470	MANGUEIRA DE INCÊNDIO; 30M - 1.1/2"	Un	450,41	1,000000		450,4100
10-08-72	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"					UN	679,06
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054
	78475	MANGUEIRA DE INCÊNDIO; 30M - 2.1/2"	Un	674,95	1,000000		674,9500
10-08-73	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"					UN	36,69
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,100000		2,1139
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,100000		1,6421
	78410	ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO - 1.1/2"X1/2"	Un	32,93	1,000000		32,9300
10-08-77	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 2 1/2"X5/8"					UN	62,92
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,100000		2,1139
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,100000		1,6421
	78415	ESGUICHO COM ENGATE RÁPIDO - 2.1/2" X 5/8"	Un	59,16	1,000000		59,1600
10-08-80	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG					UN	362,49
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78430	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - 4KG	Un	347,69	1,000000		347,6900
10-08-81	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG					UN	376,34
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78435	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - 6 KG	Un	361,54	1,000000		361,5400
10-08-82	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG					UN	830,99
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78440	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - 10 KG	Un	816,19	1,000000		816,1900
10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L					UN	112,65
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78420	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	Un	97,85	1,000000		97,8500
10-08-88	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L					UN	472,79
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78425	EXTINTOR DE ESPUMA MECÂNICA - 9L	Un	457,99	1,000000		457,9900
10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG					UN	112,00
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78445	EXTINTOR PÓ QUÍMICO - 4KG	Un	97,20	1,000000		97,2000
10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG					UN	147,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78450	EXTINTOR PÓ QUÍMICO - 8 KG	Un	132,71	1,000000		132,7100
10-08-93	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG					UN	176,92
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	78455	EXTINTOR PÓ QUÍMICO - 12KG	Un	162,12	1,000000		162,1200
10-08-95	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO					UN	12,39
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,150000		2,4710
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	0,050000		0,7050
	78407	SETA P/ EXTINTOR / HIDRANTE	Un	9,21	1,000000		9,2100
10-09-10	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM					M	199,00
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,800000		38,0512
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,800000		29,5593
	71201	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	8,54	1,000000		8,5400
	71231	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 50MM	M	76,78	1,600000		122,8480
10-09-11	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM					M	256,13
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	71202	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	11,31	1,000000		11,3100
	71232	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 75MM	M	106,06	1,600000		169,6960
10-09-12	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM					M	286,38
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,300000		48,6210
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,300000		37,7702
	71203	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	12,88	1,000000		12,8800
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	124,74	1,500000		187,1100
10-09-13	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM					M	375,12

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO	H	16,42	2,500000		41,0546
	71204	FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 150MM	Un	23,45	1,000000		23,4500
	71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	M	184,12	1,400000		257,7680
10-09-30	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")					M	23,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	H	16,42	0,500000		8,2109
	72401	ESGOTO PREDIAL - 40MM TUBO DE PVC 40 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	0,87	0,500000		0,4350
	72430	NORMAL	M	3,96	1,100000		4,3560
10-09-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")					M	30,47
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	H	16,42	0,600000		9,8531
	72402	ESGOTO PREDIAL - 50MM TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	0,89	0,500000		0,4450
	72431	NORMAL	M	6,81	1,100000		7,4910
10-09-32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")					M	44,02
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,900000		19,0256
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	H	16,42	0,900000		14,7796
	72403	ESGOTO PREDIAL - 75MM TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	1,29	0,500000		0,6450
	72432	NORMAL	M	8,70	1,100000		9,5700
10-09-33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")					M	52,64
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	H	16,42	1,100000		18,0640
	72404	ESGOTO PREDIAL - 100MM TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	1,64	0,500000		0,8200
	72433	NORMAL	M	9,55	1,100000		10,5050
10-09-34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")					M	79,24
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,300000		27,4814
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	H	16,42	1,300000		21,3484
	72405	ESGOTO PREDIAL - 150MM TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	6,27	0,500000		3,1350
	72434	NORMAL	M	24,80	1,100000		27,2800
10-09-35	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")					M	104,59
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC PARA	H	16,42	1,400000		22,9906
	72406	SANEAMENTO - 200MM TUBO DE PVC RÍGIDO 200 MM (8") - PARA	Un	10,47	0,500000		5,2350
	72435	ESGOTO	M	42,52	1,100000		46,7720
10-09-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-10-01	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM					UN	92,21
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) RALO SECO DE PVC - DIÂM. 100MM - SAÍDA	H	16,42	1,400000		22,9906
	75280	40MM	Un	8,01	1,000000		8,0100
	75638	GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 100MM	Un	31,61	1,000000		31,6100
10-10-10	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM					UN	96,08
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CORPO DE CAIXA SIFONADA DE PVC P/ ESGOTO	H	16,42	1,400000		22,9906
	75240	MED. 100X150X50 MM	Un	11,88	1,000000		11,8800
	75638	GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 100MM	Un	31,61	1,000000		31,6100
10-10-12	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM					UN	130,53
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CORPO DE CAIXA SIFONADA DE PVC P/ ESGOTO	H	16,42	1,400000		22,9906
	75245	MED. 150X150X50 MM	Un	16,78	1,000000		16,7800
	75641	GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 150MM	Un	61,16	1,000000		61,1600
10-10-15	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM					UN	157,87
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CAIXA SIFONADA PVC RÍGIDO - MED.	H	16,42	1,400000		22,9906
	75248	(250X230X75)MM	Un	34,16	1,000000		34,1600
	75636	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMÍNIO - 250MM	Un	71,12	1,000000		71,1200

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
10-10-35	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM					UN	121,03
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906
	75275	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO - DIÂM. 100MM	Un	36,83	1,000000		36,8300
	75638	GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 100MM	Un	31,61	1,000000		31,6100
10-10-59	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM					UN	248,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,700000		94,5094
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,037000		2,5326
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,024000		8,6117
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,100000		40,7821
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,650000		2,1995
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	105,000000		33,6000
10-10-60	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 10 PESSOAS - 1,40 X 1,20M					UN	2.665,53
	02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	11,090000		211,8520
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,880000		37,9491
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,880000		31,3092
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,140000		43,8595
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,140000		36,9081
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	7,120000		143,1718
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	39,275000		646,9935
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,277000		19,2071
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,270000		68,0207
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,020500		9,4480
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,310000		3,4286
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,800000		4,1520
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	25,000000		79,1880
	15060	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	M	2,73	10,000000		27,3000
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,190000		1,0963
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,430000		2,4596
	58410	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	Un	3,68	2,000000		7,3600
	71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	M	184,12	1,500000		276,1800
	72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	24,80	3,000000		74,4000
	79215	ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 1,5 X 0,5 M	Un	215,74	3,000000		647,2200
	79245	TAMPÃO COM 1 CHAMINÉ DE ACESSO - 1,5M	Un	218,90	1,000000		218,9000
10-10-61	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M					UN	3.345,19
	02008	POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	13,790000		263,4300
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,820000		56,9237
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,820000		46,9639
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,140000		43,8595
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,140000		36,9081
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	9,180000		184,5951
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	49,916000		822,2872
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,277000		19,2071
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,400000		100,7714
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,033400		15,3934
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,470000		5,1982
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,166670		6,0550
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	25,000000		79,1880
	15060	MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	M	2,73	15,000000		40,9500
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,280000		1,6156
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,430000		2,4596
	58410	BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	Un	3,68	2,000000		7,3600
	71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	M	184,12	2,000000		368,2400
	72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	24,80	3,500000		86,8000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
79215		ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 1,5 X 0,5 M	Un	215,74	4,000000		862,9600
79245		TAMPÃO COM 1 CHAMINÉ DE ACESSO - 1,5M	Un	218,90	1,000000		218,9000
10-10-64	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M					UN	7.999,70
		POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	40,830000		779,9746
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,030000		61,1627
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,030000		50,4612
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	6,400000		131,1686
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	6,400000		110,3796
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	19,310000		388,2932
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,300000		48,6210
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,300000		37,7702
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	121,725000		2.005,2270
10542		PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,627000		43,4761
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	251,93	1,290000		324,9878
10630			M3	460,88	0,108500		50,0055
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	5,500000		7,3700
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	4,600000		23,8740
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	KG	3,17	73,600000		233,1294
15060			M	2,73	45,000000		122,8500
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,550000		3,1735
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,280000		7,3216
58410		BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	Un	3,68	2,000000		7,3600
71234		TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	184,12	3,500000		644,4200
72434			M	24,80	4,500000		111,6000
79220		ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 2,5 X 0,5 M	Un	458,39	5,000000		2.291,9500
79240		TAMPÃO COM 2 CHAMINÉS DE ACESSO - 2,5M	Un	515,12	1,000000		515,1200
10-10-66	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 140 PESSOAS - 2,40 X 3,50M					UN	10.388,24
		POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	52,820000		1.009,0194
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,320000		87,2023
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	4,320000		71,9447
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	6,400000		131,1686
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	6,400000		110,3796
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	25,700000		516,7858
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,300000		48,6210
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,300000		37,7702
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	159,793000		2.632,3372
10542		PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,627000		43,4761
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	251,93	1,900000		478,6643
10630			M3	460,88	0,154700		71,2983
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	7,860000		10,5324
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	6,566670		34,0810
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP = 2MM - CRISTAL	KG	3,17	73,600000		233,1294
15060			M	2,73	60,000000		163,8000
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,790000		4,5583
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,280000		7,3216
58410		BRAÇADEIRA PARA TUBO DE 150MM	Un	3,68	2,000000		7,3600
71234		TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	184,12	4,500000		828,5400
72434			M	24,80	5,500000		136,4000
79220		ANEL DE CONCRETO P/ FOSSA SÉPTICA - 2,5 X 0,5 M	Un	458,39	7,000000		3.208,7300
79240		TAMPÃO COM 2 CHAMINÉS DE ACESSO - 2,5M	Un	515,12	1,000000		515,1200
10-10-70	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE					M	764,93
		POCEIRO - EXECUTA ESCAVAÇÃO A CÉU ABERTO (SGSP)	H	19,10	11,160000		213,1892
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,030000		81,0368
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	16,076500		264,8349
10544		PEDRA BRITADA NÚMERO 3	M3	68,21	0,220000		15,0062
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,018400		7,5039
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	573,000000		183,3600
10-10-71	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO					UN	770,66
		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,000000		100,9287
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,000000		83,2694

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,550000		31,7674
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,550000		26,7325
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,740000		34,9886
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,640000		76,4366
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	251,93	0,250000		62,9821
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,660000		21,7294
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,666670		8,6500
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,950000		34,6843
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600 MM - NBR 10160 - NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	KG	3,06	6,930000		21,1884
	36240		Un	267,30	1,000000		267,3000
10-10-81	FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M					UN	11.261,60
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	25,050000		505,6527
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	25,050000		417,1796
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	21,680000		444,3337
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	21,680000		373,9110
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	20,560000		413,4287
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,830000		80,9646
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,830000		62,8957
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	235,675600		3.882,3831
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,030000		2,0802
	10545	PEDRA BRITADA NÚMERO 4	M3	71,44	7,600000		542,9440
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	2,500000		629,8215
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,025400		10,3586
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,300000		3,9270
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	42,300000		56,6820
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	35,533330		184,4179
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	223,330000		707,4022
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	4,470000		13,6670
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	161,000000		51,5200
	14005	ASFALTO OXIDADO TIPO III TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	6,97	3,000000		20,9100
	14040	ALVENARIA MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP =	L	10,07	9,420000		94,8594
	15060	2MM - CRISTAL	M	2,73	28,000000		76,4400
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	4,230000		24,4071
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	Kg	5,72	4,330000		24,7676
	72405	ESGOTO PREDIAL - 150MM TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	6,27	3,000000		18,8100
	72434	NORMAL ANEL DE CONCRETO P/ FILTRO ANAERÓBICO 3,0	M	24,80	3,240000		80,3520
	79225	X 0,5 M	Un	634,37	4,000000		2.537,4800
10-10-84	ANEL DE CONCRETO D=2,00 H=0,50M					UN	798,78
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,250000		25,1355
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	17,265600		284,4234
	10628	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:2 TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	M3	514,42	0,012440		6,3994
	14040	ALVENARIA MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP =	L	10,07	1,570000		15,8099
	15060	2MM - CRISTAL ANEL DE CONCRETO DIÂM. EXT.= 2.12 M - H =	M	2,73	6,500000		17,7450
	79223	0.5M	Un	449,27	1,000000		449,2700
10-10-85	ANEL DE CONCRETO D=3,00 H=0,50M					UN	1.183,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	27,961200		460,6165
	10628	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:2 TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	M3	514,42	0,017880		9,1978
	14040	ALVENARIA MANGUEIRA PLÁSTICA FLEXÍVEL D = 3/4" - ESP =	L	10,07	2,350000		23,6645
	15060	2MM - CRISTAL ANEL DE CONCRETO P/ FILTRO ANAERÓBICO 3,0	M	2,73	9,200000		25,1160
	79225	X 0,5 M	Un	634,37	1,000000		634,3700
10-10-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO					M3	44,48
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,700000		44,4782
10-10-95	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)					M3	332,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	1,050000		193,3462
10-10-96	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA					M2	196,24

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,030000		81,0368
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,061100		50,4267
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,018900		6,7817
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,047000		19,1675
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	84,000000		26,8800
	14022	ALVENARIA, ETC. SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Kg	25,61	0,270000		6,9147
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
10-10-97	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA					M2	269,70
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,490000		90,2867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,157000		84,9534
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,014400		5,1670
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,064900		26,4675
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	159,000000		50,8800
	14022	ALVENARIA, ETC. SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Kg	25,61	0,270000		6,9147
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
10-10-98	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO					M2	161,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,420000		48,8494
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,420000		40,3023
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,460000		9,4277
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,460000		7,9335
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,050000		11,9964
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,400000		5,2360
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,400000		2,0760
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	5,270000		16,1130
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000		0,5148
10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM					M	35,88
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,350000		7,3988
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,350000		5,7476
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15	Kg	8,90	0,100000		0,8900
	17530	MM)	Kg	43,92	0,030000		1,3176
	78801	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLV. 33CM	M	17,67	1,050000		18,5535
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	0,040000		1,9712
10-11-02	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	55,00
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15	Kg	8,90	0,150000		1,3350
	17530	MM)	Kg	43,92	0,040000		1,7568
	78804	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLV. 50CM	M	26,48	1,050000		27,8040
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	0,070000		3,4496
10-11-03	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	101,06
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15	Kg	8,90	0,300000		2,6700
	17530	MM)	Kg	43,92	0,080000		3,5136
	78807	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	53,38	1,050000		56,0490
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	0,140000		6,8992
10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	79,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	78810	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	47,22	1,250000		59,0250
10-11-05	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	147,49
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	78811	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	92,45	1,250000		115,5625
10-11-06	CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	96,30

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	78812	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	60,51	1,250000		75,6375
10-11-07	CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	170,66
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	78813	CALHA EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	110,99	1,250000		138,7375
10-11-10	CALHA EM PVC COM 125 ≤ DIÂM. ≤ 150MM					M	50,52
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	78814	CALHA EM PVC - 125<=DIAM<=170 MM	M	23,89	1,250000		29,8625
10-11-30	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM					M	19,42
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,200000		4,2279
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,200000		3,2843
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,100000		0,8900
	78871	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 16CM	M	10,49	1,050000		11,0145
10-11-31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM					M	24,70
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,250000		5,2849
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,100000		0,8900
	78873	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 25CM	M	13,73	1,050000		14,4165
10-11-32	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM					M	32,86
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,350000		7,3988
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,350000		5,7476
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,100000		0,8900
	78875	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 33CM	M	17,93	1,050000		18,8265
10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	49,54
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,100000		0,8900
	78877	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 50CM	M	26,66	1,050000		27,9930
10-11-34	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	89,02
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,200000		1,7800
	78878	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 100CM	M	52,68	1,050000		55,3140
10-11-35	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM					M	137,27
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,230000		2,0470
	78879	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 130 CM	M	93,01	1,050000		97,6605
10-11-36	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 140 CM					M	141,16
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	17525	PREGO 18 X 27 ZINCADO	Kg	8,90	0,230000		2,0470
	78880	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - CORTE 140CM	M	96,72	1,050000		101,5560
10-11-37	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	72,60
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	78881	RUFO EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	47,22	1,100000		51,9420
10-11-38	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	135,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	78882	RUFO EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	94,17	1,100000		103,5870
10-11-39	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM					M	85,70
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,550000		9,0320
	78883	RUFO EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	59,13	1,100000		65,0430
10-11-40	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM					M	165,07
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
78884		RUFO EM ALUMÍNIO - ESPESSURA 1,0MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	121,04	1,100000		133,1440
10-11-70	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM					M	71,77
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,300000		4,9961
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,060000		15,1157
11044		PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	0,300000		0,1950
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,500000		2,5950
10-11-71	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM					M	79,20
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,300000		4,9961
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,600000		26,3574
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,075000		18,8946
11044		PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	0,300000		0,1950
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,500000		2,5950
10-11-72	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM					M	71,26
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,550000		11,1021
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,550000		9,1596
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,170000		3,4184
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,066000		16,6272
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,000000		1,3400
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,833330		4,3249
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
10-11-73	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM					M	77,38
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,550000		11,1021
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,550000		9,1596
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,190000		3,8205
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,740000		28,6637
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,073000		18,3907
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,000000		1,3400
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,833330		4,3249
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
10-11-76	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM					M	44,24
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,160000		3,2173
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
10604		CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2 CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE C1 - D=30CM COM PONTA E BOLSA	M3	184,14	0,019000		3,4986
79710		BOLSA	M	21,05	1,000000		21,0500
10-11-77	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM					M	75,74
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,262800		5,2844
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,315250		38,1400
10604		CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2 CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE C1 - D=40CM COM PONTA E BOLSA	M3	184,14	0,035000		6,4448
79709		BOLSA	M	25,87	1,000000		25,8700
10-11-85	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM					M	53,17
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,540000		10,8585
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,420000		23,3922
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,025000		1,7112
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	239,93	0,025000		5,9982
10636		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	358,82	0,002000		0,7176
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,010000		4,0782
12580		TUJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	0,32	8,000000		2,5600
14022		ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,060000		1,5366
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,230000		2,3161
10-11-86	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM					M	110,85
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,260000		25,3365
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,820000		46,4550
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,025000		1,7112

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,025000		6,2982
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,006000		2,1529
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,029000		11,8268
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	28,000000		8,9600
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,120000		3,0732
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,500000		5,0350
10-11-87	HV.23	- CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM				M	115,78
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,370000		27,5485
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,820000		46,4550
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,030000		2,0535
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,030000		7,5578
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,006000		2,1529
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,029000		11,8268
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	28,000000		8,9600
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,140000		3,5854
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,560000		5,6392
10-11-89	CANTONEIRA	DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO				M	48,07
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,200000		7,5380
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	33090	PERFIL -L- DE FERRO - (1X1X1/8)"	M	4,03	1,100000		4,4330
	79653	SOLDA PREPARADA 50% ESTANHO, 50% CHUMBO - EM BARRA	Kg	68,31	0,100000		6,8310
10-11-90	HC.05	- GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS				M	47,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75602	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL C/ LARG. 30CM, SEM PASSAGEM DE VEÍCULO	M	40,12	1,000000		40,1200
10-11-91	HP.01	- GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA - L=20CM				M	48,80
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75613	GRELHA DE FERRO FUNDIDO - L=20CM	M	41,48	1,000000		41,4800
10-11-92	HP.02	- GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM				M	104,50
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75606	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 100 CM - P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL	M	97,18	1,000000		97,1800
10-11-93	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM					M	357,99
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75608	GRELHA DE FERRO PERFILADO - (100X40)CM	Un	350,67	1,000000		350,6700
10-11-94	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM					M	379,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75611	GRELHA DE FERRO PERFILADO - (100X50)CM	Un	372,49	1,000000		372,4900
10-11-95	GRELHA DE ALUMÍNIO POLIDO L=10CM					M	72,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162
	75670	GRELHA DE ALUMÍNIO POLIDO - L=10CM	M	69,62	1,000000		69,6200
10-11-96	HC.03	- TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M				M	39,96
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,470000		9,4872
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,470000		7,8273
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,130000		2,6643
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,130000		2,2420
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,040000		0,8043
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,210000		3,4594
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,015000		3,5989
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,860000		1,1524
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,700000		3,6330
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,390000		4,4028
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,090000		0,5193
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,030000		0,1716
10-11-97	HC.04	- TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M				M	51,91

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,590000		11,9095
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,590000		9,8257
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,180000		3,6891
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,180000		3,1044
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,050000		1,0054
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,280000		4,6125
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,020000		4,7985
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,080000		1,4472
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,900000		4,6710
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,890000		5,9866
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,110000		0,6347
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,040000		0,2288
10-11-98	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA GARGULA DE PASSEIO - 15X15CM					UN	17,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	75605	GRELHA DE FERRO FUNDIDO - (15X15)CM	Un	13,79	1,000000		13,7900
10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS					M	61,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	75603	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL C/ LARG. 30CM, C/ RESIST. P/ SUPORTAR PASSAGEM DE VEÍCULO	M	53,94	1,000000		53,9400
10-12-10	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM					M	149,65
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,600000		9,8531
	71201	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	8,54	0,500000		4,2700
	71231	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 50MM	M	76,78	1,600000		122,8480
10-12-11	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM					M	205,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374
	71202	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	11,31	0,500000		5,6550
	71232	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 75MM	M	106,06	1,600000		169,6960
10-12-12	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM					M	231,11
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 100MM	H	16,42	1,000000		16,4218
	71203	100MM	Un	12,88	0,500000		6,4400
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	124,74	1,500000		187,1100
10-12-13	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM					M	314,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,200000		25,3675
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 150MM	H	16,42	1,200000		19,7062
	71204	150MM	Un	23,45	0,500000		11,7250
	71234	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 150MM	M	184,12	1,400000		257,7680
10-12-14	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")					M	19,20
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	H	16,42	0,300000		4,9265
	72402	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Un	0,89	0,500000		0,4450
	72431		M	6,81	1,100000		7,4910
10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")					M	25,24
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	H	16,42	0,400000		6,5687
	72403	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Un	1,29	0,500000		0,6450
	72432		M	8,70	1,100000		9,5700
10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")					M	30,11
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	H	16,42	0,500000		8,2109
	72404	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Un	1,64	0,500000		0,8200
	72433		M	9,55	1,100000		10,5050
10-12-17	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")					M	52,95
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,600000		9,8531

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	72405	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 150MM	Un	6,27	0,500000		3,1350
	72434	TUBO DE PVC 150 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	24,80	1,100000		27,2800
10-12-18	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")					M	78,30
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC PARA	H	16,42	0,700000		11,4953
	72406	SANEAMENTO - 200MM TUBO DE PVC RÍGIDO 200 MM (8") - PARA	Un	10,47	0,500000		5,2350
	72435	ESGOTO	M	42,52	1,100000		46,7720
10-12-26	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM					UN	6,39
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,100000		2,1139
	75614	GRELHA HEMISFÉRICO; FERRO FUNDIDO - 75MM	Un	4,28	1,000000		4,2800
10-12-27	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM					UN	8,16
	02035	ENCANADOR (SGSP) GRELHA HEMISFÉRICO; FERRO FUNDIDO -	H	21,13	0,100000		2,1139
	75617	100MM	Un	6,05	1,000000		6,0500
10-12-28	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM					UN	16,53
	02035	ENCANADOR (SGSP) GRELHA HEMISFÉRICO; FERRO FUNDIDO -	H	21,13	0,100000		2,1139
	75620	150MM	Un	14,42	1,000000		14,4200
10-12-29	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 50MM					UN	115,39
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,200000		4,2279
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,200000		3,2843
	71201	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	8,54	0,500000		4,2700
	71221	JOELHO 88º DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO PREDIAL (J188SMU) - 50MM	Un	103,61	1,000000		103,6100
10-12-30	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 75MM					UN	127,30
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,300000		4,9265
	71202	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	11,31	0,500000		5,6550
	71222	JOELHO 88º DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO PREDIAL (J188SMU) - 75MM	Un	110,38	1,000000		110,3800
10-12-31	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 100MM					UN	146,64
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO	H	16,42	0,500000		8,2109
	71203	FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	12,88	0,500000		6,4400
	71223	JOELHO 88º DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO PREDIAL (J188SMU) - 100MM	Un	121,42	1,000000		121,4200
10-12-32	CURVA DE FERRO FUNDIDO, LINHA SMU (LIGAÇÃO REDE-CONDUTOR) - 150MM					UN	276,21
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO	H	16,42	0,700000		11,4953
	71204	FUNDIDO LINHA SMU ESGOTO PREDIAL - 150MM	Un	23,45	0,500000		11,7250
	71224	JOELHO 88º DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO PREDIAL (J188SMU) - 150MM	Un	238,19	1,000000		238,1900
10-12-34	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM					M	143,52
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	124,74	1,000000		124,7400
10-12-80	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM					M	68,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,064000		1,2869
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,100000		34,5941
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,000800		0,3687
	70002	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 300 MM	M	32,15	1,000000		32,1500
10-12-81	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 40CM					M	84,71
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,092000		1,8499
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,542000		41,8754
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001100		0,5069
	70003	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 400 MM	M	40,48	1,000000		40,4800
10-12-82	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 50CM					M	109,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,120000		2,4130
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,993000		49,3049
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001400		0,6452
	70004	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 500 MM	M	57,06	1,000000		57,0600
10-12-83	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM					M	131,99

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,442000		56,7015
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001600		0,7374
	70005	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS -1 D = 600 MM	M	71,53	1,000000		71,5300
10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO					M3	44,48
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,700000		44,4782
10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)					M3	332,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	1,050000		193,3462
10-12-92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA					M2	182,00
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,030000		81,0368
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,020000		49,7497
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,014400		5,1670
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,047000		19,1675
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	84,000000		26,8800
10-12-93	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA					M2	253,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,490000		90,2867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,907000		80,8350
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,014400		5,1670
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,064900		26,4675
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	159,000000		50,8800
10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO					M2	161,66
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,420000		48,8494
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,420000		40,3023
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,460000		9,4277
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,460000		7,9335
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,050000		11,9964
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,400000		5,2360
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,400000		2,0760
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	5,270000		16,1130
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000		0,5148
10-12-98	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	25,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,051000		8,2773
10-13-01	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA					UN	280,84
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	H	16,42	3,000000		49,2655
	17044	PLÁSTICA)	Un	4,00	4,000000		16,0000
	39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,18	0,250000		0,5450
	76405	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA	Un	95,65	1,000000		95,6500
	79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	12,09	1,000000		12,0900
	79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	3,49	1,000000		3,4900
	79668	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Un	24,08	1,000000		24,0800
	79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Un	16,30	1,000000		16,3000
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA					UN	515,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	H	16,42	3,000000		49,2655
	17044	PLÁSTICA)	Un	4,00	2,000000		8,0000
	39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,18	0,250000		0,5450
	76408	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA DE 6 LITROS POR DESCARGA	Un	338,21	1,000000		338,2100
	79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	12,09	1,000000		12,0900
	79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	3,49	1,000000		3,4900
	79668	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Un	24,08	1,000000		24,0800
	79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Un	16,30	1,000000		16,3000
10-13-04	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA					UN	394,65
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	H	16,42	3,000000		49,2655
	17044		Un	4,00	2,000000		8,0000
	39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,18	0,250000		0,5450
	76407	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	Un	198,82	1,000000		198,8200
	79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	12,09	1,000000		12,0900
	79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	3,49	1,000000		3,4900
	79670	TAMPO E ASSENTO PLÁSTICO - INFANTIL	Un	42,72	1,000000		42,7200
	79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Un	16,30	1,000000		16,3000
10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA					UN	624,48
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,080000		1,6086
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655
	02099	SERVENTE (SGSP) CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	H	16,47	0,170000		2,8004
	17044		Un	4,00	2,000000		8,0000
	39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,18	0,250000		0,5450
	76402	BACIA SANITÁRIA ALTEADA	Un	442,88	1,000000		442,8800
	79608	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	12,09	1,000000		12,0900
	79617	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	3,49	1,000000		3,4900
	79668	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Un	24,08	1,000000		24,0800
	79683	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Un	16,30	1,000000		16,3000
10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA					UN	351,87
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
	74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Un	29,65	1,000000		29,6500
	75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Un	122,21	1,000000		122,2100
	76431	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA S/ COLUNA - 5 L	Un	66,33	1,000000		66,3300
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
	79662	SUPORTE PARA LAVATÓRIO SEM COLUNA RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	11,92	1,000000		11,9200
	79680		Un	38,26	1,000000		38,2600
10-13-09	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 7L - EXCLUSIVE TORNEIRA					UN	410,79
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
	74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Un	29,65	1,000000		29,6500
	75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Un	122,21	1,000000		122,2100
	76426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/COLUNA - 7L	Un	137,17	1,000000		137,1700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
	79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000		38,2600
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA					UN	893,64
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	H	16,42	3,000000		49,2655
	17044		Un	4,00	4,000000		16,0000
	74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Un	29,65	1,000000		29,6500
	75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2" LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA	Un	122,21	1,000000		122,2100
	76425	SUSPENSA - 7 L TORNEIRA C/ AÇIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	Un	277,40	1,000000		277,4000
	77241		Un	297,27	1,000000		297,2700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
	79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000		38,2600
10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA					UN	297,87
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,500000		24,6327
	74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Un	29,65	1,000000		29,6500
	75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Un	122,21	1,000000		122,2100
	76433	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR	Un	61,81	1,000000		61,8100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
	79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000		38,2600
10-13-19	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA					M	1.277,27
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2"	H	16,42	2,000000		32,8437
	74820		Un	46,49	0,500000		23,2450

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	0,500000		50,1850
76701		LAVATÓRIO/BEBEDOURO COLETIVO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL MED. (200X80)CM	Un	1.128,63	1,000000		1.128,6300
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,500000		0,0850
10-13-25		MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO				UN	623,70
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
75656		SIFÃO DE METAL CROMADO - 1"X2"	Un	176,68	1,000000		176,6800
76441		MICTORIO LOUÇA BRANCA - TIPO BACIA-CENTRO	Un	314,77	1,000000		314,7700
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,500000		0,0850
79680		RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000		38,2600
10-13-36		MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE				UN	917,52
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
17044		CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	Un	4,00	2,000000		8,0000
74801		VÁLVULA DE DESCARGA ELETRÔNICA P/ MICTÓRIO - DOCOL	Un	500,76	1,000000		500,7600
76441		MICTORIO LOUÇA BRANCA - TIPO BACIA-CENTRO	Un	314,77	1,000000		314,7700
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,500000		0,0850
10-13-38		MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM				M	610,37
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
74820		VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2"	Un	46,49	0,500000		23,2450
75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	0,500000		50,1850
76836		MICTÓRIO COLETIVO; AÇO INOX - 0/2000MM	M	442,87	1,000000		442,8700
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-39		CONJUNTO ANTI-VANDALISMO PARA MICTORIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL				UN	473,14
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
72413		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 40MM	M	8,37	1,000000		8,3700
75656		SIFÃO DE METAL CROMADO - 1"X2" CONJUNTO ANTI-VANDALISMO P/ MICTÓRIO: VÁLVULA DE FECHAMENTO AUT. E RABICHO DE METAL-NÃO INCLUIR O MICTÓRIO DE	Un	176,68	1,000000		176,6800
75953		PORCELANA	Un	212,78	1,000000		212,7800
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,100000		0,1870
10-13-40		TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA				UN	578,08
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655
74820		VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2"	Un	46,49	1,000000		46,4900
75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
76468		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA - 30 L	Un	290,56	1,000000		290,5600
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
79665		CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Un	38,38	1,000000		38,3800
10-13-41		TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L - EXCLUSIVE TORNEIRA				UN	648,67
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655
74820		VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2"	Un	46,49	1,000000		46,4900
75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
76472		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA - 30 L	Un	361,15	1,000000		361,1500
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
79665		CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Un	38,38	1,000000		38,3800
10-13-42		TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 35L - EXCLUSIVE TORNEIRA				UN	750,74
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655
74820		VÁLVULA DE METAL CROMADO C/ GRELHA - 1.1/2"	Un	46,49	1,000000		46,4900
75657		SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
76475		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA - 40 L	Un	463,22	1,000000		463,2200
79640		FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
79665		CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Un	38,38	1,000000		38,3800
10-13-50		CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM				UN	473,37

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
	76818	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N. 20 (1MM) - MED. (500X400X200)MM	Un	290,00	1,000000		290,0000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-51	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM					UN	326,47
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
	76821	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N. 20 (1MM) - MED. (560X335X150)MM	Un	143,10	1,000000		143,1000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-52	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM					UN	517,07
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
	76826	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N. 20 (1MM) - MED. (500X400X250)MM	Un	333,70	1,000000		333,7000
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-53	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM					UN	444,45
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
	76827	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N. 20 (1MM) - MED. (500X400X150)MM	Un	261,08	1,000000		261,0800
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-55	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM					UN	645,40
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	3,000000		49,2655
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	2,000000		52,9800
	75657	X 2"	Un	100,37	2,000000		200,7400
	76803	CUBA DUPLA AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.20 (1MM) - MED. (700X400X150)MM	Un	278,83	1,000000		278,8300
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-57	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM					UN	933,71
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	3,000000		49,2655
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	2,000000		52,9800
	75657	X 2"	Un	100,37	2,000000		200,7400
	76807	CUBA DUPLA AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.20 (1MM) - MED. (1020X400X200)MM	Un	566,97	1,000000		566,9700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	2,000000		0,3400
10-13-58	TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM					UN	948,08
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
	76822	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PAINELA - MED. (600X500X400)MM	Un	764,71	1,000000		764,7100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-59	HX.04 - TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM					UN	1.178,90
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA	H	16,42	1,500000		24,6327
	74810	AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2" SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
	75657	X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
76823	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PANELA - MED. (600X800X300)MM	Un	995,53	1,000000		995,5300
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-60	TANQUE DE PANELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM				UN	1.388,57
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,500000		24,6327
74810	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
75657	SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
76824	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PANELA - MED. (600X500X500)MM	Un	1.205,20	1,000000		1.205,2000
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-61	CUBA DE FIBRA DE VIDRO 600 X 500 X 200MM				UN	542,99
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,500000		24,6327
74810	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2"	Un	26,49	1,000000		26,4900
75657	SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000		100,3700
76901	CUBA EM FIBRA DE VIDRO - MED. (600X500X200)MM	Un	359,62	1,000000		359,6200
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
10-13-70	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L				UN	746,19
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
56810	BEBEDOURO ELÉTRICO COM REFRIGERAÇÃO - 40L	Un	667,02	1,000000		667,0200
10-13-71	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L				UN	990,81
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,45	1,000000		17,4530
56815	BEBEDOURO ELÉTRICO COM REFRIGERAÇÃO - 80L	Un	911,64	1,000000		911,6400
10-13-78	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H				UN	157,71
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
78045	FILTRO TIPO CUNO C/ ELEM. FILTR. CARVÃO/POLIPROPILENO 180 L/H	Un	151,32	1,000000		151,3200
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,300000		0,0510
10-13-79	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 360 L/H				UN	238,21
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,300000		6,3418
78046	FILTRO TIPO CUNO C/ ELEM. FILTR. CARVÃO/POLIPROPILENO 360 L/H	Un	231,82	1,000000		231,8200
79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,300000		0,0510
10-13-96	AQUECEDOR A GÁS DE ACUMULAÇÃO, COM CILINDRO DE COBRE - 150L				UN	2.953,27
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,000000		84,5584
02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	4,000000		65,6874
78005	AQUECEDOR A GAS ACUMULAÇÃO - 150L	Un	2.803,02	1,000000		2.803,0200
10-14-01	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL AMARELO - 1/2"				UN	30,73
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
77235	TORNEIRA P/ USO GERAL; M. AMARELO - 1/2"	Un	20,16	1,000000		20,1600
10-14-02	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL AMARELO - 3/4"				UN	31,03
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
77236	TORNEIRA P/ USO GERAL; M. AMARELO - 3/4"	Un	20,46	1,000000		20,4600
10-14-03	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"				UN	35,88
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
77237	TORNEIRA P/ USO GERAL; M. CROMADO - 1/2"	Un	25,31	1,000000		25,3100
10-14-04	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"				UN	35,41
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
77238	TORNEIRA P/ USO GERAL; M. CROMADO - 3/4"	Un	24,84	1,000000		24,8400
10-14-08	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"				UN	132,33
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
77215	AREJADOR DE VAZÃO CONSTANTE ANTI-FURTO, DE 6 LITROS	Un	85,79	1,000000		85,7900
77232	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA 1/2" P/ PIA -SEM AREJADOR 18 A 20 CM - TIPO PAREDE - C/ BUCHA DE REDUÇÃO DE 3/4"	Un	35,97	1,000000		35,9700
10-14-09	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"				UN	356,84
02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	77241	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	Un	297,27	1,000000		297,2700
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	1,000000		0,1700
	79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000		38,2600
10-14-10		TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO				UN	314,23
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TORNEIRA DE BANCA, CROMADA, COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	H	16,42	1,000000		16,4218
	77242		Un	276,67	1,000000		276,6700
10-14-11		TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO				UN	1.009,58
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,000000		24,1558
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4" CABO 6;00 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,87	1,000000		2,8700
	52867	TORNEIRA ELETRÔNICA DE BANCA, CROMADA, COM SENSOR DE MOVIMENTO E ACIONAMENTO ELÉTRICO DE 110V	M	2,03	2,000000		4,0600
	77243		Un	940,93	1,000000		940,9300
10-14-12		BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"				UN	366,72
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA, CROMADA, DE 1/2"	H	16,42	0,500000		8,2109
	77244		Un	347,94	1,000000		347,9400
10-14-13		MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"				UN	372,32
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	77226	MISTURADOR DE PAREDE P/ PIA - 3/4"	Un	361,75	1,000000		361,7500
10-14-14		AREJADOR DE VAZÃO CONSTANTE - 6 LITROS				UN	104,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) AREJADOR DE VAZÃO CONSTANTE ANTI-FURTO, DE 6 LITROS	H	16,42	0,500000		8,2109
	77215		Un	85,79	1,000000		85,7900
10-14-15		REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"				UN	113,93
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO, CROMADO, DE 1/2"	H	16,42	1,000000		16,4218
	74465		Un	76,37	1,000000		76,3700
10-14-16		TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO				UN	290,17
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) CONJUNTO ANTI-VANDALISMO: TORNEIRA DE PAREDE 80 OU 85 E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	H	16,42	2,000000		32,8437
	77245		Un	214,95	1,000000		214,9500
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-14-17		TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE				UN	167,66
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	H	16,42	2,000000		32,8437
	77246		Un	92,44	1,000000		92,4400
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-14-18		TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V				UN	144,96
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02041	ELETRICISTA (SGSP) TORNEIRA ELÉTRICA DE PLÁSTICO BRANCA - 220V	H	24,15	0,500000		12,0779
	56840		Un	122,31	1,000000		122,3100
10-14-19		VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL				UN	570,70
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414		M	9,97	1,800000		17,9460
	75958	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO POR PEDAL ANTIDERR. E DOBR. FIX. NA PAREDE/PISO, C/REG. REGU. DE VAZ.E FLEX. 1/2"	Un	477,51	1,000000		477,5100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-22		VÁLVULA FLUXÍVEL COM REGISTRO INCORPORADO - 1 1/4"				UN	180,05
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP) TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 40MM	H	16,42	2,000000		32,8437
	72413	VÁLVULA DE DESCARGA DE METAL S/ ACABAMENTO C/ REGISTRO INCORPORADO - 1.1/4", COM VAZÃO DE 6 LITROS (VDR)	M	8,37	1,000000		8,3700
	74835		Un	96,46	1,000000		96,4600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-14-23		VÁLVULA FLUXÍVEL COM REGISTRO INCORPORADO - 1 1/2"				UN	181,84

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,000000		9,9700
	74836	VÁLVULA DE DESCARGA DE METAL S/ ACABAMENTO C/ REGISTRO INCORPORADO - 1.1/2", COM VAZÃO DE 6 LITROS (VDR)	Un	96,62	1,000000		96,6200
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-24	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO					UN	269,08
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72413	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 40MM	M	8,37	1,000000		8,3700
	74837	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	Un	185,49	1,000000		185,4900
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-14-25	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"					UN	235,99
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	0,600000		5,9820
	74842	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA - 1.1/4"	Un	154,76	1,000000		154,7600
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-26	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA					UN	159,46
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,800000		13,1374
	75959	ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESGARGA	Un	129,41	1,000000		129,4100
10-14-30	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO					UN	506,02
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,200000		11,9640
	75955	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA, PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, DE 3/4"	Un	418,81	1,000000		418,8100
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-31	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA					UN	382,35
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,200000		11,9640
	75956	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA, PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA, DE 3/4"	Un	295,14	1,000000		295,1400
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-32	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO DE AQUECEDOR DE ACUMULAÇÃO					UN	672,23
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,200000		11,9640
	75957	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA, PARA CHUVEIRO DE AQUEC. DE ACUMUL. C/ VÁLV. RETENÇ. E MIST. DE CONTR. DE TEMP, 3/4"	Un	585,02	1,000000		585,0200
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-33	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO					UN	189,91
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	74802	VÁLVULA FLEXIVEL PARA MICTÓRIO, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Un	114,69	1,000000		114,6900
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,600000		0,1020
10-14-37	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM					UN	173,96
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	78014	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - DIÂMETRO MÍNIMO 6 CM	Un	163,39	1,000000		163,3900
10-14-40	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W					UN	183,75
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
	56820	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO -220V-5400W-CORPO PVC CROMADO	Un	146,52	1,000000		146,5200
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,280000		0,0476
	79686	TUBO DE ALUMÍNIO P/ LIGAÇÃO DE CHUVEIRO (C/ CANOPLA)	Un	14,53	1,000000		14,5300
10-14-42	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR					UN	139,09
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	56827	DUCHA MODELO JET 04 - PLÁSTICA - BRANCA	Un	116,39	1,000000		116,3900
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,280000		0,0476
10-14-44	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE					UN	307,30
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	56829	DUCHA HIG.FLEX SEM REG. DE PAREDE	Un	296,68	1,000000		296,6800
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,280000		0,0476
	CONJUNTO ANTI-VANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)					UN	410,81
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	72414	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 50MM	M	9,97	1,200000		11,9640
	75954	CONJUNTO ANTI-VANDALISMO: CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Un	313,03	1,000000		313,0300
	79640	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	0,17	0,720000		0,1224
10-14-48	MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO - 1/2"					UN	415,34
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	77223	MISTURADOR DE MESA P/ LAVATÓRIO - 1/2"	Un	404,77	1,000000		404,7700
10-14-50	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 7,5X15CM					UN	63,72
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	1,000000		26,1924
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,002000		0,9185
	76459	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA - (7,5X15)CM	Un	20,47	1,000000		20,4700
10-14-51	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM					UN	67,43
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	1,000000		26,1924
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,002000		0,9185
	76456	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA - (15X15)CM	Un	24,18	1,000000		24,1800
	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML					UN	34,02
10-14-52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML					UN	34,02
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,350000		9,1673
	76461	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	Un	24,85	1,000000		24,8500
10-14-65	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM					UN	68,48
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	1,000000		26,1924
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,002000		0,9185
	76444	PAPELEIRA LOUÇA BRANCA - (15X15)CM	Un	25,23	1,000000		25,2300
	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE					UN	227,49
10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE					UN	227,49
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,350000		7,0379
	76898	DISPENSER DE PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO AUTO-CORTE	Un	220,45	1,000000		220,4500
10-14-70	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, COM UM OU DOIS GANCOS					UN	63,63
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	1,000000		26,1924
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,002000		0,9185
	76420	CABIDE DE LOUÇA BRANCA	Un	20,38	1,000000		20,3800
10-14-73	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPÍRITO SANTO - H. ATÉ 10CM					M	53,48
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,240000		3,9536
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001000		0,4608
	77630	FRONTÃO / TESTEIRA - MÁRMORE BRANCO ESPÍRITO SANTO ALTURA 10CM - ESPESSURA 2CM	M	45,04	1,000000		45,0400
10-14-74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM					M	58,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,240000		3,9536
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001000		0,4608
	77631	FRONTÃO / TESTEIRA - GRANITO CINZA MAUÁ ALTURA 10CM - ESPESSURA 2CM	Un	50,20	1,000000		50,2000
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM					M2	396,32
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77619	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	321,93	1,000000		321,9300
10-14-76	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM					M2	417,44

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77620	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUÁ POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	343,05	1,000000		343,0500
10-14-77	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM					M2	440,14
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77622	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	365,75	1,000000		365,7500
10-14-78	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM					M2	562,41
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77624	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	488,02	1,000000		488,0200
10-14-82	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPÍRITO SANTO 2CM					M2	399,24
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77615	TAMPO P/ BANCADA - MÁRMORE ESPÍRITO SANTO - ESPESS. 2CM	M2	324,85	1,000000		324,8500
10-14-86	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)					M2	817,88
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,960000		32,2879
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004100		1,8896
	77605	TAMPO PARA BANCADA; AÇO INOX. N.18 - 0/2000MM. 18.8	M2	743,49	1,000000		743,4900
10-14-88	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=40MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS					M2	133,70
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	10607	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	M3	240,63	0,040000		9,6253
	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
	11530	TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
	39024	POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,040000		5,0804
10-14-89	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=50MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS					M2	136,10
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	10607	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	M3	240,63	0,050000		12,0316
	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
	11530	TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
	39024	POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,040000		5,0804
10-14-91	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO					UN	31,16
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,350000		9,1673
	76896	SABONETEIRA EM ABS - TIPO DISPENSER - PARA REFIL DE 800ML DE SABÃO LÍQUIDO TIPO GEL	Un	21,99	1,000000		21,9900
10-14-97	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS					UN	43,28
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,350000		9,1673
	76890	TOALHEIRO P/ PAPEL 2 OU 3 DOBRAS OU INTERFOLHAS	Un	34,11	1,000000		34,1100

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
10-50-01	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"					M		4,93
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,300000		4,9265	
10-50-02	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"					M		8,21
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109	
10-50-03	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"					M		4,11
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054	
10-50-04	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"					M		7,39
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,450000		7,3898	
10-50-05	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"					M		4,93
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,300000		4,9265	
10-50-18	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS					UN		4,11
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,250000		4,1054	
10-50-32	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA					M		3,78
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,230000		3,7770	
10-50-33	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES					M		2,46
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,150000		2,4632	
10-60-01	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"					M		10,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698	
10-60-02	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"					M		12,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837	
10-60-03	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"					M		9,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128	
10-60-04	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"					M		11,63
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267	
10-60-05	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"					M		10,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698	
10-60-06	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"					M		12,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837	
10-60-07	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"					M		10,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698	
10-60-08	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ACIMA DE 4"					M		12,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,600000		12,6837	
10-60-09	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 3"					M		9,51
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,450000		9,5128	
10-60-10	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ACIMA DE 3"					M		11,63
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267	
10-60-11	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6"					M		14,80
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977	
10-60-12	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ACIMA DE 6"					M		16,91
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,800000		16,9116	
10-60-15	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS					UN		112,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655	
10-60-18	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS					UN		84,04
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542	
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,500000		73,9886	
10-60-22	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO					UN		23,25
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,100000		23,2535	
10-60-24	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA					UN		169,12
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	8,000000		169,1168	
10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS					UN		11,63
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,550000		11,6267	
10-60-29	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE					UN		63,42
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188	
10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA					M		5,28
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,250000		5,2849	
10-60-33	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES					M		3,38
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,160000		3,3823	
10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					UN		31,71
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,500000		31,7094	
10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES					UN		8,46
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558	
10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS					UN		5,50

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,260000		5,4962
10-60-45	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR					UN	16,07
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,760000		16,0660
10-60-50	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO					M2	9,15
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,250000		5,0271
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
10-70-18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS					UN	76,02
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,000000		42,2792
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,000000		32,8437
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,030000		0,6600
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,020000		0,2328
10-70-22	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO					UN	38,79
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,000000		21,1396
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,000000		16,4218
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,040000		0,8800
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,030000		0,3492
10-70-24	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA					UN	150,25
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,000000		84,5584
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	4,000000		65,6874
10-70-26	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS					UN	60,78
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,400000		29,5954
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,400000		22,9906
	79653	SOLDA PREPARADA 50% ESTANHO, 50% CHUMBO - EM BARRA	Kg	68,31	0,120000		8,1972
10-70-29	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTES DE PAREDE					UN	195,32
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	5,200000		109,9259
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	5,200000		85,3936
10-70-32	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA					M	38,61
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,850000		17,9686
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,850000		13,9585
	17530	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO TIPO POP N. 415 (DIÂMETRO 4 MM - COMPRIMENTO 15 MM)	Kg	43,92	0,040000		1,7568
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	0,100000		4,9280
10-70-33	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES					M	31,22
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,700000		14,7977
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,700000		11,4953
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	0,100000		4,9280
10-70-35	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS					UN	112,68
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	3,000000		63,4188
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	3,000000		49,2655
10-70-40	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES					UN	18,78
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
10-70-42	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS					UN	10,57
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
10-70-45	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR					UN	93,90
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,500000		52,8490
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	2,500000		41,0546
10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"					UN	30,29
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,400000		8,4558
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,400000		6,5687
	75663	SIFÃO COM COPO DE PVC RÍGIDO - 1.1/2" X 2"	Un	15,27	1,000000		15,2700
10-80-72	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"					UN	140,99
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
	75653	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Un	122,21	1,000000		122,2100
10-80-73	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"					UN	195,46
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109
	75656	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1"X2"	Un	176,68	1,000000		176,6800
10-80-74	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"					UN	119,15
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000		10,5698
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,500000		8,2109

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	75657	SIFÃO DE METAL CROMADO TIPO COPO - 1.1/2" X 2"	Un	100,37	1,000000	100,3700	
10-80-76	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM					UN	14,16
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000	10,5698	
	79681	RABICHO DE PVC FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO - (1/2"X30)CM	Un	3,59	1,000000	3,5900	
10-80-81	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM					UN	48,83
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000	10,5698	
	79680	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	38,26	1,000000	38,2600	
10-80-86	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"					UN	42,48
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000	10,5698	
	77240	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO - 1/2"	Un	31,91	1,000000	31,9100	
10-80-93	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"					UN	37,06
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000	10,5698	
	74810	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA DE COZINHA AMERICANA - 1.1/2" X 3.1/2"	Un	26,49	1,000000	26,4900	
10-80-97	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"					UN	25,10
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,500000	10,5698	
	79686	TUBO DE ALUMÍNIO P/ LIGAÇÃO DE CHUVEIRO (C/ CANOPLA)	Un	14,53	1,000000	14,5300	
10-90-01	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS					M	8,88
	02006	ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	0,250000	4,7628	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000	4,1183	
11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	11,90
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,250000	5,0271	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000	4,1183	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,006000	2,7555	
11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12					M2	32,94
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000	14,0758	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,900000	14,8260	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300	1,8313	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	2,660000	1,0906	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	2,660000	1,1172	
11-01-09	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12					M2	33,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000	14,0758	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,900000	14,8260	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300	1,8313	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,240000	1,3284	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,240000	1,3608	
11-01-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA					M2	24,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,580000	11,6628	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,580000	9,5545	
	10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	Kg	0,50	7,000000	3,5000	
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	5,96
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,100000	2,0108	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000	1,6473	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000	2,3044	
11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12					M2	30,10
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000	12,0650	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000	13,1787	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300	1,8313	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,640000	1,4924	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,640000	1,5288	
11-02-09	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12					M2	29,76
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000	12,0650	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000	13,1787	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300	1,8313	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,240000	1,3284	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,240000	1,3608	
11-02-10	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	31,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000	12,0650	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000	9,8840	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,020000	9,1852	
11-02-13	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA					M2	22,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000	10,0542	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,530000		8,7309
	10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	Kg	0,50	7,000000		3,5000
11-02-15	REVESTIMENTO COM GESSO					M2	16,71
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,480000		9,6520
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	10511	GESSO PARA REVESTIMENTO	Kg	0,58	5,000000		2,9000
	37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,120000		0,8652
11-02-25	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM					M2	50,29
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,360000		9,4292
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,020000		8,1564
	31505	AZULEJO	M2	26,49	1,100000		29,1390
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE					M2	44,03
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,360000		9,4292
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10561	AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920
	31505	AZULEJO	M2	26,49	1,100000		29,1390
11-02-75	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESURA - JUNTAS SECAS					M2	94,39
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,180000		3,6334
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,180000		2,9976
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,024300		11,1994
	19015	COLA DE CONTATO CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1.3MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	Kg	14,10	0,900000		12,6900
	32520		M2	39,92	1,050000		41,9160
11-03-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	5,96
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,100000		2,0108
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000		2,3044
11-03-03	CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	10,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000		2,3044
11-03-04	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO, COM ADIÇÃO DE BRITA N.1					M2	14,91
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,390000		6,4246
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,008000		0,6029
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,420000		1,4364
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,006000		0,4160
11-03-08	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12					M2	30,10
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300		1,8313
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,640000		1,4924
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,640000		1,5288
11-03-09	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12					M2	29,76
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300		1,8313
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,240000		1,3284
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,240000		1,3608
11-03-10	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	31,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,020000		9,1852
11-03-13	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA					M2	22,54
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	Kg	0,50	8,500000		4,2500
11-03-16	REVESTIMENTO COM GRAFIATTO					M2	25,44
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,110000		1,7922
	37071	GRAFIATTO - TEXTURA ACRÍLICA CORES PRONTAS	L	9,55	2,150000		20,5325
	37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,150000		1,0815
11-03-41	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM					M	93,62
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,400000		8,0433
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,800000		20,9539
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,501000		8,2531
	10510	CAULIM COR BRANCA - PARA COLOCAÇÃO DE PASTILHA MALHA 325	Kg	1,77	0,268000		0,4743
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,750000		0,8175
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,000900		0,3670
	31530	PASTILHA DE PORCELANA FOSCA	M2	218,84	0,250000		54,7100
	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRIMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM						
11-03-45	ARGAMASSA COMUM					M2	136,75
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	2,000000		52,3849
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,020000		8,1564
	31540	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO 10 X 10 CM	M2	40,09	1,100000		44,0990
	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRIMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE						
11-03-46	ARGAMASSA COLANTE					M2	58,99
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,360000		9,4292
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920
	31540	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO 10 X 10 CM	M2	40,09	1,100000		44,0990
	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRIMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM						
11-03-47	ARGAMASSA COMUM					M2	135,76
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	2,000000		52,3849
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,020000		8,1564
	31550	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10 X 10 CM	M2	39,19	1,100000		43,1090
	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRIMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE						
11-03-48	ARGAMASSA COLANTE					M2	58,00
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,360000		9,4292
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920
	31550	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10 X 10 CM	M2	39,19	1,100000		43,1090
11-04-04	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8"					M	23,74
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	M	5,09	1,000000		5,0900
11-04-05	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"					M	22,68
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	33090	PERFIL -L- DE FERRO - (1X1X1/8)"	M	4,03	1,000000		4,0300
11-04-06	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"					M	26,97
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	33085	PERFIL -L- DE ALUMÍNIO - (1X1X1/8)"	M	8,32	1,000000		8,3200
11-04-13	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA REBOCO - PERFIL "Y" DE ALUMÍNIO					M	23,65
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	33020	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL Y	M	5,00	1,000000		5,0000
11-04-17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO					M	26,15
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,600000		15,7154
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893
	33005	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJOS	M	3,85	1,000000		3,8500

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
11-04-50	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM					M		13,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,360000		5,9304	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,004000		1,8435	
11-04-56	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM					M		71,67
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,060000		0,9884	
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,006000		2,9080	
	33055	PEITORIL DE GRANILITE - 20X2CM	M	57,72	1,000000		57,7200	
11-04-58	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM					M		89,52
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,001000		0,4608	
	77620	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUÁ POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	343,05	0,250000		85,7625	
11-50-02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA					M2		3,70
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,020000		0,4021	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
11-50-03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					M2		7,39
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,040000		0,8043	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893	
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR					M2		25,88
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,140000		2,8151	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,400000		23,0627	
11-50-10	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		23,11
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,125000		2,5135	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,250000		20,5917	
11-50-15	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		46,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,250000		5,0271	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835	
11-60-05	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE					M2		25,88
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,140000		2,8151	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,400000		23,0627	
11-60-10	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		6,06
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557	
11-60-15	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		18,17
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,900000		18,1671	
11-70-05	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE					M2		16,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,250000		4,1183	
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,025000		12,1170	
11-80-01	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS					M		31,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,760000		12,5197	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,004000		1,6312	
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,350000		1,1843	
11-80-05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12					M2		42,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,024300		1,8313	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	3,640000		1,4924	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	3,640000		1,5288	
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2					M2		22,43
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,580000		11,6628	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,580000		9,5545	
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,006100		0,4597	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	1,825000		0,7482	
12-01-05	FORRO DE TÁBUAS DE MADEIRA MACIÇA - CEDRO - COM ENTARUGAMENTO DE PINUS, 10 X 1CM					M2		111,53
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	2,500000		1,8750	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,250000		1,4425	
	19060	SARRAFO DE PINUS 1A. APARELHADA - 1 X 4(2,5 X 10CM)	M	1,74	2,500000		4,3550	
	33540	FORRO - LAMBRI DE MADEIRA MACIÇA EM CEDRINHO - ESP. 1CM	M2	54,23	1,100000		59,6530	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
12-01-06	FORRO DE TÁBUAS DE MADEIRA MACIÇA - PADRÃO PEROBA - ENTARUGAMENTO DE PINUS, 10 X 1CM					M2		137,56
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,200000		24,2228	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,200000		19,9846	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	2,500000		1,8750	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,250000		1,4425	
	19060	SARRAFO DE PINUS 1A. APARELHADA - 1 X 4(2,5 X 10CM)	M	1,74	2,500000		4,3550	
	33550	FORRO DE MADEIRA MACIÇA EM PEROBINHA, CUMARÚ OU GARAPEIRA 1CM	M2	77,89	1,100000		85,6790	
12-01-30	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO UMIDA - ACABAMENTO SUPERFICIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESURA 13MM. NRC=0.50. CAC=MÍNIMO 35					M2		65,20
	33570	FORRO DE FIBRA MINERAL MODELADA UMIDA- ACABAMENTO DA SUPERF. C/TINTA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX- ESP.13MM- COLOC.	M2	65,20	1,000000		65,2000	
12-01-40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					M2		48,73
	33530	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL - ESP. 1,25CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,73	1,000000		48,7300	
12-01-42	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					M2		82,26
	33531	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA - ESP. 1,25CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	82,26	1,000000		82,2600	
12-01-43	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					M2		64,37
	33532	FORRO GYPSUM ESTRUTURADO TIPO FGE - ESP. 12,5MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,37	1,000000		64,3700	
12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO					M2		44,32
	33560	FORRO EM RÉGUA DE PVC DE 200MM - COLOCADO	M2	44,32	1,000000		44,3200	
12-50-01	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		4,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
12-50-02	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO					M2		6,59
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893	
12-50-05	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO					M2		4,94
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
12-50-20	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO					M2		6,59
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000		6,5893	
12-60-01	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS					M2		12,36
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,200000		4,0371	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269	
12-60-02	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS					M2		5,35
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,100000		2,0185	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,200000		3,3307	
12-60-20	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO					M2		14,74
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615	
12-60-30	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS					M2		7,37
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,200000		4,0371	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,200000		3,3307	
12-70-30	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS					M2		11,05
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,300000		4,9961	
13-01-01	ENCHIMENTO COM TIJOS CERÂMICOS FURADOS					M3		181,21
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,000000		181,2076	
13-01-02	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA					M3		332,09
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,800000		46,1255	
	10505	ARGILA EXPANDIDA (A GRANEL)	M3	285,96	1,000000		285,9600	
13-01-10	LASTRO DE BRITA					M3		123,32
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,200000		82,1400	
13-01-11	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO					M3		101,69
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202	
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	1,200000		52,2720	
13-01-14	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3					M3		309,47
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	1,050000		170,4154	
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3					M3		332,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	1,050000		193,3462	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
13-01-17	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3					M3		424,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	M3	162,30	1,050000		170,4154	
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	4,500000		115,2450	
13-01-18	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3					M3		486,06
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	M3	184,14	1,050000		193,3462	
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	6,000000		153,6600	
13-01-19	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 150KG CIM/M3					M3		285,43
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10600	CONCRETO FCK=5MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	139,40	1,050000		146,3716	
13-01-20	LASTRO DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO - 200KG CIM/M3					M3		310,19
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405	
	10603	CONCRETO FCK=10MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	162,98	1,050000		171,1319	
13-02-01	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM					M2		41,19
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,970000		19,5051	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
	10630	1:3 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	M3	460,88	0,020000		9,2176	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,800000		0,9360	
13-02-02	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM					M2		43,20
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,070000		21,5159	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
	10630	1:3 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	M3	460,88	0,020000		9,2176	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,800000		0,9360	
13-02-03	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM					M2		45,56
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,070000		21,5159	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
	10630	1:3 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	M3	460,88	0,020000		9,2176	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,800000		0,9360	
	37570	PIGMENTO PARA CIMENTADO LISO (PÓ XADREZ)	Kg	23,62	0,100000		2,3620	
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ					M2		4,42
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,100000		2,3356	
	94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	H	4,35	0,100000		0,4349	
13-02-05	GRANILITE - ESPESSURA 8MM					M2		78,86
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
	10631	1:4 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	408,44	0,030000		12,2533	
	35065	PISO DE GRANILITE - ESP= 8MM	M2	48,66	1,000000		48,6600	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,800000		0,9360	
13-02-06	CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECLICLADO, DESEMPENADO ALISADO - ESPESSURA 20MM					M2		39,31
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,070000		21,5159	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313	
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,021000		0,9147	
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	10,420000		4,3764	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,830000		0,9711	
13-02-07	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM					M2		90,03
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,680000		11,2019	
	10629	1:3 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA	M3	459,26	0,030000		13,7779	
	35055	PISO ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - ESP: 8MM	M2	47,99	1,000000		47,9900	
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,830000		0,9711	
13-02-08	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO MÉDIO - ESPESSURA 12MM					M2		89,69

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,673000		11,0866
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,030000		13,7779
	35060	PISO ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - ESP: 12MM	M2	47,77	1,000000		47,7700
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,830000		0,9711
13-02-09	CIMENTADO COM AGREGADO RECICLADO, COM CORANTE DESEMPENADO ALISADO					M2	40,25
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,070000		21,5159
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,021000		0,9147
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	10,420000		4,3764
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,830000		0,9711
	37570	PIGMENTO PARA CIMENTADO LISO (PÓ XADREZ)	Kg	23,62	0,040000		0,9448
13-02-10	CIMENTADO COMUM COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM					M2	36,67
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,970000		19,5051
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,021000		0,9147
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	8,920000		3,7464
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	0,830000		0,9711
13-02-11	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM					M2	43,85
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,014000		0,2869
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,210000		4,2227
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,420000		6,9188
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	0,070000		17,6505
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	3,110000		14,7725
13-02-37	MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA					M2	122,84
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,080000		3,4848
	36055	MOSAICO PORTUGUÊS - 1 OU 2 CORES	M2	69,94	1,000000		69,9350
13-02-38	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)					M2	212,09
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	1,750000		40,8741
	10516	REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)	Kg	19,66	0,640000		12,5824
	10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5	M3	407,71	0,025000		10,1928
	34050	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO	M2	115,48	1,100000		127,0280
13-02-39	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)					M2	164,54
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,420000		6,9188
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,690000		16,1161
	10516	REJUNTE ANTI-ÁCIDO (ALUMINOSO)	Kg	19,66	0,640000		12,5824
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920
	34050	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTI-DERRAPANTE ANTI-ÁCIDO	M2	115,48	1,100000		127,0280
13-02-40	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM					M2	100,33
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	1,750000		40,8741
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5	M3	407,71	0,025000		10,1928
	34011	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	M2	25,07	1,100000		27,5770
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE					M2	52,78
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,420000		6,9188
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,690000		16,1161
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920
	34011	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	M2	25,07	1,100000		27,5770
13-02-43	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA					M2	151,86
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,230000		5,3720
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,025000		11,5220
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA	Kg	27,14	0,400000		10,8560
	34203	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE BORRACHA (5MM - COM COLA) ALERTA/DIRECIONAL	M2	114,59	1,050000		120,3195
13-02-44	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA					M2	187,55

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,488200		8,0423	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,500000		11,6783	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,012000		5,5305	
	34204	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE BORRACHA (7MM - ARGAMASSADA) ALERTA/DIRECIONAL	M2	154,57	1,050000		162,2985	
13-02-46	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM					M2		71,15
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,460000		10,7440	
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814	
	10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	74,35	0,050000		3,7175	
	34207	PISO PODOTÁTIL COLORIDO INTERTRAVADO - ALERTA OU DIRECIONAL ESP. 6CM	M2	50,38	1,030000		51,8914	
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,025000		0,6295	
13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO					M2		114,17
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,830000		13,6729	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	1,500000		35,0350	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,022000		10,1393	
	34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	52,69	1,050000		55,3245	
13-02-54	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO					M2		129,28
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	1,500000		35,0350	
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	408,44	0,025000		10,2110	
	34083	PISO REFERENCIAL PODOTÁTIL COLORIDO ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - ESP.3CM	M2	63,00	1,050000		66,1500	
	37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
13-02-56	LADRILHO CERÂMICO, ALTA RESISTENCIA PARA PISCINA - 24X11,5X1,3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE					M2		118,65
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,420000		6,9188	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,690000		16,1161	
	10565	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO FLEXÍVEL - USO EM PISCINA	Kg	7,30	0,640000		4,6720	
	10566	ARGAMASSA COLANTE FLEXIVEL - USO PARA PISCINA - TIPO AC-III	Kg	2,23	4,400000		9,8120	
	34012	LADRILHO CERÂMICO - TIPO ALTA RESISTÊNCIA - GAIL - 24 X 11,5 X 1,3 CM	M2	73,76	1,100000		81,1360	
13-02-58	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM					M2		259,76
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,450000		7,4130	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725	
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	408,44	0,025000		10,2110	
	34539	PISO DE GRANITO POLIDO - CINZA MAUÁ - PLACAS 2CM	M2	223,67	1,050000		234,8535	
13-02-60	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA					M2		315,89
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,450000		7,4130	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725	
	10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5:5	M3	407,71	0,025000		10,1928	
	34545	PISO GRANITO POLIDO - VERDE UBATUBA - ESPESSURA 2CM	M2	277,15	1,050000		291,0075	
13-02-62	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPÍRITO SANTO					M2		262,22
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,450000		7,4130	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725	
	10644	ARGAMASSA MISTA COM AREIA MÉDIA 1:0,5:5:5	M3	407,71	0,025000		10,1928	
	34550	PISO MÁRMORE POLIDO BRANCO ESPÍRITO SANTO - ESPESSURA 2CM	M2	226,03	1,050000		237,3315	
13-02-64	PISO DE ARDÓSIA - ESP.=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE					M2		74,23
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,450000		7,4130	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,300000		7,0070	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,250000		0,2725	
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	4,400000		1,8920	
	34560	PISO DE ARDÓSIA - ESP. 2 CM - 40X40 CM	M2	54,90	1,050000		57,6450	
13-02-70	PEDRA MINEIRA COM ACABAMENTO RETANGULAR OU QUADRADO, ESPESSURA 20MM					M2		137,21
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,550000		9,0603	
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,400000		9,3426	
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,005000		2,3044	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4 PEDRA MINEIRA COM ACABAMENTO RETANGULAR OU QUADRADO ESPESSURA 20	M3	484,68	0,025000		12,1170
	34570	MM	M2	94,90	1,100000		104,3900
13-02-71	PEDRA MINEIRA RETANGULAR COM BORDA ARREDONDADA ESPESSURA 30MM - PARA USO EM BORDA DE PISCINA					M	89,33
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,082500		1,3590
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,060000		1,4014
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,000750		0,3456
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4 PEDRA MINEIRA COM ACABAMENTO RETANGULAR - ESPESSURA 30MM - PARA BORDA PISCINA COM ACABAMENTO	M3	484,68	0,003750		1,8175
	35580	ARREDONDADO	M	84,41	1,000000		84,4100
13-02-76	ASSOALHO DE MADEIRA CUMARU, FIXADO SOBRE LAJE OU BARROTES					M2	269,65
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,800000		13,1787
	10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5 PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	M3	377,78	0,025000		9,4445
	14022		Kg	25,61	0,300000		7,6830
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO ASSOALHO EM CUMARU COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA MEDIDAS 15X2CM	Kg	5,77	0,260000		1,5002
	35072	BARROTE DE MADEIRA PARA ASSOALHO PEÇA TRAPEZOIDAL COM H=3CM	M2	149,48	1,100000		164,4280
	39005		M	10,18	3,000000		30,5400
13-02-78	TACO DE MADEIRA, FIXADO COM COLA ESPECIAL DE PU SOBRE BASE REGULARIZADA					M2	130,78
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,350000		8,1748
	19021	COLA EM PU (POLIURETANO) PARA TACO	Kg	13,65	0,500000		6,8250
	35081	TACO EM CUMARU MEDIDAS - 10 X 40 X 2 CM	M2	102,42	1,050000		107,5410
13-02-87	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE					M2	60,89
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,170000		3,4184
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,170000		2,8004
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA NATA DE CIMENTO, COLA PVA E ÁGUA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (2 DEMÃOS)	Kg	27,14	0,140000		3,7996
	28010	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA DE 2MM	M2	4,55	1,000000		4,5500
	35521		M2	44,12	1,050000		46,3260
13-02-88	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE					M2	79,78
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,170000		3,4184
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,170000		2,8004
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA NATA DE CIMENTO, COLA PVA E ÁGUA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (2 DEMÃOS)	Kg	27,14	0,140000		3,7996
	28010	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA DE 3,2MM	M2	4,55	1,000000		4,5500
	35522		M2	62,11	1,050000		65,2155
13-02-90	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS					M2	76,41
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,025000		11,5220
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA PISO DE BORRACHA SINTÉTICA SBR- COLADO- SUPERFÍCIE LISA - ESP. 4MM	Kg	27,14	0,400000		10,8560
	35040		M2	43,45	1,050000		45,6225
13-02-91	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO					M2	61,75
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,025000		11,5220
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA PISO DE BORRACHA SINTÉTICA SBR- COLADO- SUPERFÍCIE EM RELEVO - ESP. 4MM	Kg	27,14	0,400000		10,8560
	35045		M2	29,48	1,050000		30,9540
13-02-92	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS					M2	106,70
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,488200		8,0423
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,012000		5,5305
	35035	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA SBR- ARGAMASSADO- SUPERFÍCIE LISA	M2	79,12	1,050000		83,0760
13-02-93	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO					M2	109,31
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,488200		8,0423
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,012000		5,5305

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
	35030 PISO DE BORRACHA SINTÉTICA SBR- ARGAMASSADO- SUPERFÍCIE EM RELEVO	M2	81,60	1,050000		85,6800
13-02-96	PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO A 240TON - ALTA RESISTENCIA - ESPESSURA 2 OU 3CM - LISO, POLIDO E ENCERADO	M2				157,61
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,120000		18,4502
	02224 PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	23,35	1,500000		35,0350
	10630 PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO À 240TON	M3	460,88	0,040800		18,8039
	36070 ALTA RESISTÊNCIA LISO - ESP. 2 A 3CM	M2	68,65	1,050000		72,0825
	39010 CERA INCOLOR PARA PISOS	Kg	47,96	0,150000		7,1940
	39025 POLIMENTO DE PISOS	M2	6,05	1,000000		6,0458
13-02-97	PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO A 240TON - ALTA RESISTENCIA - ANTIDERRAPANTE (LAVAGGIO) - SELADO	M2				165,70
	02076 AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,050000		17,2970
	02224 PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	23,35	1,500000		35,0350
	10630 PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO À 240TON	M3	460,88	0,040800		18,8039
	36076 ALTA RESISTÊNCIA ANTIDERRAPANTE (LAVAGGIO) - ESP. 2 A 3CM	M2	85,58	1,050000		89,8590
	37525 SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420
13-02-98	PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO À 240TON - ALTA RESISTÊNCIA DRENANTE - ESPESSURA 5CM	M2				137,86
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,050000		17,2970
	02224 PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	23,35	1,500000		35,0350
	10630 PISO CIMENTÍCIO VIBRO PRENSADO 240 TN	M3	460,88	0,040800		18,8039
	36077 ALTA RESISTÊNCIA DRENANTE - ESP. 5 CM - 40 X40 CM	M2	63,55	1,050000		66,7275
13-03-02	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - 10CM	M				7,91
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,100000		2,0108
	02099 SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,190000		3,1299
	10630	M3	460,88	0,006000		2,7652
13-03-04	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M				51,71
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,530000		8,7309
	10647 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,002000		0,9693
	35560 RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	25,92	1,000000		25,9200
13-03-05	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	M				44,10
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,530000		8,7309
	10647 ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,002000		0,9693
	35565 RODAPE DE GRANILITE - MEIA CANA 10 CM	M	18,31	1,000000		18,3100
13-03-07	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA, 10CM	M				47,16
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099 SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:4	H	16,47	0,530000		8,7309
	10632 RODAPE DE ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA	M3	410,06	0,002000		0,8201
	35535 MEIA CANA - 10CM	M	21,52	1,000000		21,5200
13-03-09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M				14,58
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,070000		1,4075
	02099 SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,350000		5,7656
	10630	M3	460,88	0,002200		1,0139
	34011 CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	M2	25,07	0,255000		6,3928
13-03-27	RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM	M				27,77
	02013 CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,300000		6,0557
	02014 AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615
	17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO TACO - CHUMBADOR DE PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) ESPESSURA 15 MM / LARGURA 50 MM / ALTURA 60 MM	Kg	5,77	0,011000		0,0634
	17560 RODAPÉ DE 7 CM EM CUMARU ESPESSURA VARIÁVEL, POR VOLTA DE 1,5 CM	Un	1,96	2,000000		3,9200
	35571	M	10,75	1,030000		11,0725
13-03-31	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M				21,26
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,098000		1,9706
	02099 SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,540000		8,8956
	10630	M3	460,88	0,002000		0,9217
	28006 COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA RODAPÉ DE PVC TIPO PLANO P/ PISO PAVIFLEX - ALT: 7,5 CM	Kg	27,14	0,070000		1,8998
	35555	M	7,21	1,050000		7,5705
13-03-35	RODAPÉ DE BORRACHA SINTÉTICA - BOLEADO, 7CM	M				20,78

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,070000		1,4075
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,550000		9,0603
	10628	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:2	M3	514,42	0,001000		0,5144
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA RODAPÉ LISO DE BORRACHA SINTÉTICA DE 7CM -	Kg	27,14	0,050000		1,3570
	35545	ESPESSURA DE 3MM - COLADO	M	8,04	1,050000		8,4420
13-03-36	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM					M	60,88
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,070000		1,4075
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,350000		5,7656
	10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	408,44	0,003000		1,2253
	35576	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUÁ - 7X2CM	M	52,48	1,000000		52,4800
13-03-40	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"					M	12,98
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,276000		4,5466
	10628	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:2	M3	514,42	0,002400		1,2346
	35515	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	1,17	1,000000		1,1700
13-03-65	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M	33,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,220000		24,5322
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,015000		6,9132
13-03-67	DEGRAUS DE GRANILITE					M	64,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,940000		15,4850
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,006000		2,9080
	35065	PISO DE GRANILITE - ESP= 8MM	M2	48,66	0,450000		21,8970
13-03-69	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA					M	64,02
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,200000		24,1300
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,940000		15,4850
	10647	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:1:4	M3	484,68	0,006000		2,9080
	35060	PISO ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - ESP: 12MM	M2	47,77	0,450000		21,4965
13-03-85	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)					M	58,79
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,190000		3,8205
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,040000		0,6589
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,015000		6,9132
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA NATA DE CIMENTO, COLA PVA E ÁGUA -	Kg	27,14	0,200000		5,4280
	28010	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO (2 DEMÃOS) TESTEIRA PADRÃO PARA PISO VINÍLICO -	M2	4,55	0,450000		2,0475
	35010	ESPESSURA 2MM	M	13,49	1,000000		13,4900
	35521	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA DE 2MM	M2	44,12	0,599000		26,4278
13-03-87	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4 À 5MM					M	64,32
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,230000		4,6249
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,080000		1,3178
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,015000		6,9132
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA DEGRAU DE BORRACHA SINTÉTICA EM PEÇA ÚNICA (PATAMAR E TESTEIRA) SUPERFÍCIES EM	Kg	27,14	0,200000		5,4280
	35005	RELEVO C/ ESP.2,5MM A 3,5MM-COLADO	M	38,67	1,000000		38,6700
	35045	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA SBR- COLADO- SUPERFÍCIE EM RELEVO - ESP. 4MM	M2	29,48	0,250000		7,3700
13-03-94	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU					M	10,82
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946
	28090	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA C/L=5CM E=2MM	M	7,53	1,000000		7,5300
13-03-95	RODAPÉ CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO - ESPESSURA 1,8MM - ALTURA 7 À 10CM					M	36,63
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,002200		1,0139
	36083	RODAPÉ CIMENTÍCIO VIBRO-PRENSADO COM ESPESSURA DE 1,8MM E ALTURA DE 7 A 10 CM	M	33,97	1,000000		33,9700
13-03-96	ACABAMENTO PARA DEGRAU EM PISO CIMENTÍCIO, VIBRO-PRENSADO A 240TON - ALTA RESISTENCIA - ESPESSURA 2CM - LISO E ENCRERADO					M	171,17
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,511500		8,4261
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,877500		20,4954
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	459,26	0,013000		5,9704
	36087	ACABAM. P/DEGRAU DE ESCADA (CONJ.C/ESPEL, PATAM, TEST, ROD) PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENS. 240T ALTA RES-ANTI-DER-ESP.2CM	M	133,04	1,000000		133,0400

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
39010	CERA INCOLOR PARA PISOS		Kg	47,96	0,067500		3,2373
13-03-97	ACABAMENTO PARA DEGRAU DE ESCADA EM PISO CIMENTÍCIO, VIBROPRENSADO A 240TON - ALTA RESISTÊNCIA - ESPESSURA 2CM - ANTIDERRAPANTE - LAVAGGIO - SELADO					M	169,53
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)		H	16,29	0,090000		1,4663
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,480000		7,9072
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H	23,35	0,877500		20,4954
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3		M3	459,26	0,013000		5,9704
36087	ACABAM. P/DEGRAU DE ESCADA (CONJ.C/ESPEL, PATAM, TEST, ROD) PISO CIMENTÍCIO VIBRO-PRENS. 240T ALTA RES-ANTI-DER-ESP.2CM		M	133,04	1,000000		133,0400
37525	SELADOR ACRÍLICO		L	7,21	0,090000		0,6489
13-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)					M	67,72
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,156000		2,5698
10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	408,44	0,004400		1,7971
35610	SOLEIRA P/PORTAS EM GRANITO CINZA S/POLIM. (FOSCO) - 14X2CM		M	63,35	1,000000		63,3500
13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					M3	240,30
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	1,300000		26,1409
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	13,000000		214,1544
13-50-05	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					M2	27,73
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,150000		3,0162
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,500000		24,7101
13-50-10	DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					M2	18,48
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,100000		2,0108
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,000000		16,4734
13-50-12	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO					M2	18,48
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,100000		2,0108
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,000000		16,4734
13-50-14	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO					M2	22,18
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,120000		2,4130
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,200000		19,7681
13-50-20	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					M2	16,64
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,090000		1,8097
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,900000		14,8260
13-50-30	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					M	2,40
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,013000		0,2614
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,130000		2,1415
13-50-40	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					M	7,39
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,040000		0,8043
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,400000		6,5893
13-60-02	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE					M2	25,88
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,140000		2,8151
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,400000		23,0627
13-60-10	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA					M2	27,73
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,150000		3,0162
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,500000		24,7101
13-60-12	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO					M2	26,75
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	0,500000		10,0928
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	1,000000		16,6538
13-60-14	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO					M2	32,10
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	0,600000		12,1114
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	1,200000		19,9846
13-60-20	RETIRADA DE FIBRO-VINIL					M2	26,26
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,200000		4,0216
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,350000		22,2391
13-60-30	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO					M	4,67
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)		H	16,65	0,250000		4,1634
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	0,025000		0,5027
13-70-10	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA					M2	79,10
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	2,640000		43,4898
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H	23,35	1,000000		23,3566
10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	408,44	0,030000		12,2533
13-70-12	RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO					M2	19,92
02013	CARPINTEIRO (SGSP)		H	20,18	0,500000		10,0928

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,260000		1,5002
13-70-14	RECOLOCAÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO					M2	56,76
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,260000		1,5002
13-70-20	RECOLOCAÇÃO DE FIBRO-VINIL					M2	10,02
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,170000		3,4184
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,170000		2,8004
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA	Kg	27,14	0,140000		3,7996
13-70-30	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO					M	16,82
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,011000		0,0634
13-80-15	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - COM FORNECIMENTO DE TACOS					M2	130,78
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,350000		8,1748
	19021	COLA EM PU (POLIURETANO) PARA TACO	Kg	13,65	0,500000		6,8250
	35081	TACO EM CUMARU MEDIDAS - 10 X 40 X 2 CM	M2	102,42	1,050000		107,5410
13-80-16	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - SEM FORNECIMENTO DE TACOS					M2	23,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	23,35	0,350000		8,1748
	19021	COLA EM PU (POLIURETANO) PARA TACO	Kg	13,65	0,500000		6,8250
13-80-17	REPREGAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA					M2	5,62
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,250000		5,0464
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,100000		0,5770
13-80-18	TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU					M2	174,79
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,250000		5,0464
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,250000		4,1634
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
	35072	ASSOALHO EM CUMARU COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA MEDIDAS 15X2CM	M2	149,48	1,100000		164,4280
13-80-41	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS					M	13,80
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,070000		1,4075
	28006	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA - SUPERFÍCIES EM RELEVO MED. (50 OU 70 X 30)MM - ESPEC. DE 3MM - P/ FIXAÇÃO C/ COLA	Kg	27,14	0,050000		1,3570
	35596		M	10,51	1,050000		11,0355
13-80-61	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA					M2	6,05
	39025	POLIMENTO DE PISOS	M2	6,05	1,000000		6,0458
13-80-62	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE					M2	6,05
	39025	POLIMENTO DE PISOS	M2	6,05	1,000000		6,0458
13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE					M2	22,16
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE ALINKOL, REF. ALINCRIL SB	H	16,29	0,400000		6,5171
	39031		L	18,32	0,300000		5,4960
13-80-71	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE					M2	29,73
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE BI-COMPONENTE (A+B=CONJUNTO DE 18L)	H	16,29	0,400000		6,5171
	39032	ALINKOL, REF. ALINPOXI-VERNIZ	L	43,56	0,300000		13,0680
13-80-72	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE					M2	34,69
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) RESINA POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA PISO GRANILITE ALINKOL, REF. ALINFIX PU	H	16,29	0,400000		6,5171
	39033		L	60,09	0,300000		18,0270
13-80-73	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE					M	11,47
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,258750		5,2497
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE ALINKOL, REF. ALINCRIL SB	H	16,29	0,207000		3,3726
	39031		L	18,32	0,155250		2,8441
13-80-74	RESINA EPÓXI PARA DEGRAU DE GRANILITE					M	15,39
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,258750		5,2497
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE BI-COMPONENTE (A+B=CONJUNTO DE 18L)	H	16,29	0,207000		3,3726
	39032	ALINKOL, REF. ALINPOXI-VERNIZ	L	43,56	0,155250		6,7626

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
13-80-75	RESINA POLIURETANO PARA DEGRAU DE GRANILITE					M		17,95
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,258750		5,2497	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,207000		3,3726	
	39033	RESINA POLIURETANO MONOCONPONENTE PARA PISO GRANILITE ALINKOL, REF. ALINFIX PU	L	60,09	0,155250		9,3289	
14-01-02	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 3MM					M2		95,01
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36550	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 3MM	M2	40,11	1,100000		44,1210	
14-01-03	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM					M2		112,28
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36551	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 4MM	M2	55,81	1,100000		61,3910	
14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM					M2		122,24
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36552	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 5MM	M2	64,86	1,100000		71,3460	
14-01-05	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM					M2		139,10
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36553	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 6MM	M2	80,19	1,100000		88,2090	
14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM					M2		97,49
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36535	VIDRO IMPRESSO; TIPO CANELADO - 4MM	M2	42,36	1,100000		46,5960	
14-01-30	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM					M2		270,37
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	3,800000		96,6904	
	36540	VIDRO LAMINADO INCOLOR - 6MM	M2	157,89	1,100000		173,6790	
14-01-37	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM					M2		352,11
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	3,800000		96,6904	
	36545	VIDRO LAMINADO LEITOSO - 6MM	M2	232,20	1,100000		255,4200	
14-01-40	VIDRO IMPRESSO DE SEGURANÇA, ARAMADO - ESPESSURA 7 À 8MM					M2		218,39
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	36520	VIDRO DE SEGURANÇA; ARAMADO - 7 A 8MM	M2	152,27	1,100000		167,4970	
14-01-50	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM					M2		229,94
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	3,800000		96,6904	
	36525	VIDRO DE SEGURANÇA; TEMPERADO - 6MM	M2	121,14	1,100000		133,2540	
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM					M2		308,87
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	3,800000		96,6904	
	36527	VIDRO DE SEGURANÇA; TEMPERADO - 10MM	M2	192,89	1,100000		212,1790	
14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM					M2		118,91
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	1,000000		25,4448	
	36505	ESPELHO COMUM - 3MM	M2	93,47	1,000000		93,4700	
14-01-72	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO					M2		319,93
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	0,400000		10,1779	
	36507	ESPELHO COMUM C/ MOLD. ALUMÍNIO - 3MM	M2	309,75	1,000000		309,7500	
14-50-01	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO					M2		50,89
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
14-60-01	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO					M2		76,33
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	3,000000		76,3345	
14-70-01	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL					M2		55,25
	02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	H	25,44	2,000000		50,8897	
	39050	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	2,18	2,000000		4,3600	
15-01-01	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, INTERIOR					M2		5,39
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,250000		5,0722	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	0,500000		0,2050	
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,010000		0,1114	
15-01-02	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR					M2		7,42
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,350000		7,1011	
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	0,500000		0,2050	
	37565	ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,010000		0,1114	
15-01-08	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA					M2		9,06
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,350000		7,1011	
	37055	TINTA A BASE DE CIMENTO - MODIFICADA COM RESINA ACRÍLICA (UTILIZ. EM IMPERMEABILIZ. DE FACH. DE CONCRETO OU ALVEN.)	Kg	2,40	0,818000		1,9632	
15-01-10	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA					M2		16,69
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	11,44	0,250000		2,8600	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
15-01-11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA				M2	25,58	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,750000		15,2166	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878	
37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	11,44	0,250000		2,8600	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,300000		0,2790	
37550	MASSA CORRIDA - PVA	L	3,31	0,270000		0,8937	
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA				M2	17,16	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	0,250000		3,3275	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
15-01-16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA				M2	28,10	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,800000		16,2310	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878	
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	0,250000		3,3275	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,500000		0,4650	
37560	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	L	5,81	0,300000		1,7430	
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA				M2	51,51	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,500000		30,4332	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,500000		8,1464	
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	0,300000		3,9930	
37041	TEXTURA ACRÍLICA BRANCA	L	11,24	0,660000		7,4184	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,210000		1,5141	
15-01-19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA				M2	18,28	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
37041	TEXTURA ACRÍLICA BRANCA	L	11,24	0,660000		7,4184	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,210000		1,5141	
15-01-20	TINTA A ÓLEO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA				M2	17,49	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,250000		3,5250	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380	
15-01-21	TINTA A ÓLEO - REBOCO COM MASSA CORRIDA				M2	34,70	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,800000		16,2310	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878	
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,250000		3,5250	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300	
37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,500000		8,3850	
15-01-23	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA				M2	18,63	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380	
15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA				M2	35,84	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,800000		16,2310	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878	
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300	
37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,500000		8,3850	
15-01-25	APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - Z DE MAIOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)				M2	35,56	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
14023		PRIMER PARA TINTA ANTI-PICHAÇÃO	L	23,25	0,120000		2,7900
37065		TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE (SOLÚVEL EM SOLVENTE)	L	81,51	0,250000		20,3775
15-01-36	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI					M2	111,80
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,500000		30,4332
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,500000		24,4394
37030		TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI SELADOR P/ TINTA EPÓXI (P/FUNDO DE PAREDE,S/MASSA CORRIDA)	L	56,26	0,500000		28,1300
37520		LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	1,000000		0,9300
37555		MASSA BASE EPÓXI - BICOMPONENTE (MASSA E CATALIZADOR)	L	29,76	0,480000		14,2848
15-01-70	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS)					M2	24,28
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,360000		7,3039
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) SOLUÇÃO CONCENTRADA DE SILICONE - IMPERMEABILIZANTE INCOLOR	H	16,29	0,180000		2,9327
37590		HIDROREPELENTE PARA FACHADA	L	28,08	0,500000		14,0400
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA					M2	22,03
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,540000		10,9559
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,270000		4,3990
37596		VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,350000		6,6780
15-01-77	APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)					M2	30,67
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,540000		10,9559
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,270000		4,3990
14024		PRIMER PARA VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO	L	21,11	0,120000		2,5332
37587		VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE INCOLOR (SOLÚVEL EM SOLVENTE)	L	51,11	0,250000		12,7775
15-02-05	TINTA A ÓLEO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO					M2	18,17
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,400000		5,6400
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380
15-02-06	TINTA A ÓLEO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO					M2	32,33
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,800000		16,2310
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,350000		5,7025
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,400000		5,6400
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300
37545		MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,270000		4,5279
15-02-07	TINTA A ÓLEO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO					M2	9,83
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,100000		1,6292
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,150000		2,1150
15-02-08	TINTA A ÓLEO - FORROS DE MADEIRA					M2	21,68
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,550000		11,1588
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,400000		5,6400
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,250000		0,1150
37545		MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,090000		1,5093
15-02-09	TINTA A ÓLEO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA					M	3,16
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,080000		1,1280
15-02-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO					M2	19,98
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,450000		9,1299
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,400000		7,4560
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380
15-02-11	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO					M2	34,15
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,800000		16,2310
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,350000		5,7025
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,400000		7,4560
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300
37545		MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,270000		4,5279
15-02-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO					M2	10,51
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,100000		1,6292
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,150000		2,7960

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
15-02-13	ESMALTE SINTÉTICO - FORROS DE MADEIRA					M2		23,50
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,550000		11,1588	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,400000		7,4560	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,250000		0,1150	
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,090000		1,5093	
15-02-14	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA					M		3,52
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,080000		1,4912	
15-02-40	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETRÓIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO					M2		12,47
	37507	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA, A BASE DE PIRETRÓIDE, DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - APLICADO	M2	12,47	1,000000		12,4700	
15-02-50	VERNIZ A BASE DE GOMA LACA - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA					M2		32,34
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300	
	37582	VERNIZ A BASE DE GOMA LACA	L	56,93	0,300000		17,0799	
15-02-54	VERNIZ A BASE DE GOMA LACA - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURA DE MADEIRA					M		6,58
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288	
	37582	VERNIZ A BASE DE GOMA LACA	L	56,93	0,080000		4,5546	
15-02-55	VERNIZ DE BASES NITRO OU SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MADEIRA					M2		18,03
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300	
	37595	VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	0,300000		6,4230	
15-02-59	VERNIZ DE BASES NITRO OU SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA					M		3,34
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,080000		1,6231	
	37595	VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	0,080000		1,7128	
15-02-60	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA					M2		16,97
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300	
	37585	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE (VERNIZ MARÍTIMO)	L	17,89	0,300000		5,3670	
15-02-61	VERNIZ POLIURETANO FORROS DE MADEIRA					M2		20,02
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,500000		10,1444	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,250000		0,1150	
	37585	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE (VERNIZ MARÍTIMO)	L	17,89	0,350000		6,2615	
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,030000		0,2454	
15-03-04	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS					M		6,18
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,100000		1,6292	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,250000		2,5175	
15-03-05	TINTA A ÓLEO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA					M2		40,68
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636	
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,250000		3,5250	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300	
15-03-07	TINTA A ÓLEO - ESTRUTURAS METÁLICAS					M2		16,62
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,150000		2,1150	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,100000		2,2000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300	
15-03-09	TINTA A ÓLEO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES					M		10,05
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585	
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,100000		1,4100	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,060000		1,3200	
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA					M2		41,81

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS					M2	17,30
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,150000		2,7960
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,100000		2,2000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
15-03-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES					M	10,50
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,100000		1,8640
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,060000		1,3200
15-03-30	TINTA GRAFITE (BASE ALQUIDICA) - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA					M2	42,04
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636
	37050	ESMALTE SINTÉTICO - GRAFITE	L	19,54	0,250000		4,8850
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
15-03-32	TINTA GRAFITE (BASE ALQUIDICA) - ESTRUTURAS METÁLICAS					M2	17,44
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37050	ESMALTE SINTÉTICO - GRAFITE	L	19,54	0,150000		2,9310
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,100000		2,2000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
15-03-34	TINTA GRAFITE (BASE ALQUIDICA) - EXTERIOR CALHAS, RUFOS E CONDUTORES					M	10,59
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37050	ESMALTE SINTÉTICO - GRAFITE	L	19,54	0,100000		1,9540
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,060000		1,3200
15-50-01	REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO					M2	2,03
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,100000		2,0288
15-50-03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA					M2	4,52
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,500000		0,4650
15-50-04	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR					M2	8,15
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	37575	REMOVEDOR	L	20,65	0,100000		2,0650
15-50-05	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO					M2	76,97
	37504	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	76,97	1,000000		76,9686
15-50-10	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA					M2	6,32
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,500000		0,2300
15-50-11	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR					M2	10,18
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,400000		8,1155
	37575	REMOVEDOR	L	20,65	0,100000		2,0650
15-50-13	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA					M	1,06
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,050000		1,0144
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,100000		0,0460
15-50-14	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR					M	1,43
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,050000		1,0144
	37575	REMOVEDOR	L	20,65	0,020000		0,4130
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA					M2	6,00
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,250000		5,0722
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
15-50-21	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR					M2	9,17
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,350000		7,1011
	37575	REMOVEDOR	L	20,65	0,100000		2,0650
15-50-23	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO					M2	76,97

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	37504	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	76,97	1,000000		76,9686
15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA					M2	13,91
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878
	37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	11,44	0,200000		2,2880
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,300000		0,2790
	37550	MASSA CORRIDA - PVA	L	3,31	0,110000		0,3641
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA					M2	14,61
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878
	37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	0,200000		2,6620
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,300000		0,2790
	37560	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	L	5,81	0,120000		0,6972
15-80-11	TINTA A ÓLEO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					M2	16,95
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,200000		2,8200
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,180000		3,0186
15-80-12	TINTA A ÓLEO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA					M2	8,73
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,100000		1,4100
15-80-13	TINTA A ÓLEO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA					M2	12,81
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,250000		5,0722
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,250000		4,0732
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,200000		2,8200
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,200000		0,0920
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,045000		0,7546
15-80-14	TINTA A ÓLEO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA					M	2,09
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,075000		1,5216
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,040000		0,5640
15-80-20	TINTA A ÓLEO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					M2	23,89
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,550000		11,1588
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,550000		8,9611
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,150000		2,1150
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,050000		1,1000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,300000		0,5580
15-80-30	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					M2	17,86
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,300000		4,8878
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,200000		3,7280
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,180000		3,0186
15-80-31	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA					M2	9,18
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,200000		3,2585
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,100000		1,8640
15-80-32	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA					M2	13,72
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,250000		5,0722
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,250000		4,0732
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,200000		3,7280
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,200000		0,0920
	37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	16,77	0,045000		0,7546
15-80-33	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA					M	2,27
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,075000		1,5216
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,040000		0,7456
15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					M2	24,57
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,550000		11,1588
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,550000		8,9611
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,150000		2,7960
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,050000		1,1000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,300000		0,5580
15-80-40	TINTA GRAFITE - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					M2	24,71
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,550000		11,1588
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,550000		8,9611
	37050	ESMALTE SINTÉTICO - GRAFITE	L	19,54	0,150000		2,9310
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,050000		1,1000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,300000		0,5580
17-01-17	FC.02 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO COM MURETA					M	294,68
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,230000		64,9501
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,700000		77,4250
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,054000		3,6963
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,048000		12,0925
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,008400		3,0140
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,037700		15,3748
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	36,000000		11,5200
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,200000		5,1220
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,340000		3,4238
	17505	GRAMPO GALVANIZADO PARA CERCAS DE ARAME	Kg	9,40	0,040000		0,3760
	17710	ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,214200		1,4437
	18005	ESCORA EM CONCRETO ARMADO - QUADRADA - COMPR. = 2 METROS PARA MOURÃO	Un	23,16	0,100000		2,3160
	18010	MOURÃO DE CONCRETO - QUADRADO - COMPRIMENTO 2,5 M	Un	31,98	0,050000		1,5990
	18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA 2,6 M	Un	36,07	0,500000		18,0350
	18032	TELA ALAMBRADO MALHA 1" - FIO 12 - GALVANIZADA	M2	44,22	1,680000		74,2896
17-01-18	FC.03 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO COM MURETA					M	268,44
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,230000		64,9501
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,700000		77,4250
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,048000		12,0925
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,008400		3,0140
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,037700		15,3748
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	36,000000		11,5200
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,200000		5,1220
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,340000		3,4238
	17505	GRAMPO GALVANIZADO PARA CERCAS DE ARAME	Kg	9,40	0,040000		0,3760
	17710	ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,214200		1,4437
	18005	ESCORA EM CONCRETO ARMADO - QUADRADA - COMPR. = 2 METROS PARA MOURÃO	Un	23,16	0,100000		2,3160
	18010	MOURÃO DE CONCRETO - QUADRADO - COMPRIMENTO 2,5 M	Un	31,98	0,050000		1,5990
	18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA 2,6 M	Un	36,07	0,500000		18,0350
	18035	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 - GALVANIZADA	M2	30,80	1,680000		51,7440
17-01-20	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1831 - MC/2M					M	166,16
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,480000		49,8688
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,280000		54,0328
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,072000		18,1388
	17720	ARAME GALVANIZADO N. 16	Kg	8,44	0,032790		0,2767
	18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA 2,6 M	Un	36,07	0,330000		11,9031
	18040	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 14 - GALVANIZADA	M2	15,97	2,000000		31,9400
17-01-21	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1832 - MCAF/2M					M	172,74
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,680000		53,8905
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,480000		57,3275
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,072000		18,1388
	17720	ARAME GALVANIZADO N. 16	Kg	8,44	0,032790		0,2767
	17730	ARAME FARPADO N. 16 BWG	M	0,43	2,000000		0,8600
	18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA 2,6 M	Un	36,07	0,330000		11,9031
	18040	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 14 - GALVANIZADA	M2	15,97	1,900000		30,3430
17-01-22	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1833 - MCAL/2M					M	174,40
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,680000		53,8905
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,480000		57,3275
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,072000		18,1388

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
17720	ARAME GALVANIZADO N. 16	ESCORA EM CONCRETO ARMADO - QUADRADA -	Kg	8,44	0,032790		0,2767
18005	COMPR. = 2 METROS PARA MOURÃO	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA	Un	23,16	0,040000		0,9264
18015	2,6 M	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 14 -	Un	36,07	0,330000		11,9031
18040		GALVANIZADA	M2	15,97	2,000000		31,9400
17-01-23	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1834 - TG/4M					M	350,61
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	3,980000		80,0314
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	4,780000		78,7429
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,072000		18,1388
17710	ARAME GALVANIZADO N. 10		Kg	6,74	0,010700		0,0721
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 -	Kg	7,91	0,002600		0,0205
18035		GALVANIZADA	M2	30,80	4,000000		123,2000
70825	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	2,000000		50,4000
17-01-24	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1835 - TG/2M					M	239,38
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	3,420000		68,7707
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	4,120000		67,8704
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,063000		15,8715
17710	ARAME GALVANIZADO N. 10		Kg	6,74	0,008500		0,0572
17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 -	Kg	7,91	0,001300		0,0102
18035		GALVANIZADA	M2	30,80	2,000000		61,6000
70825	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,000000		25,2000
17-01-25	FC.04 - CERCA DE TELA GALVANIZADA MOURÃO EM "T" DE CONCRETO					M	170,34
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	1,080000		21,7170
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,770000		29,1579
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,030000		7,5578
17710	ARAME GALVANIZADO N. 10		Kg	6,74	0,225000		1,5165
18005	ESCORA EM CONCRETO ARMADO - QUADRADA -	COMPR. = 2 METROS PARA MOURÃO	Un	23,16	0,100000		2,3160
18010	MOURÃO DE CONCRETO - QUADRADO -	COMPRIMENTO 2,5 M	Un	31,98	0,050000		1,5990
18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA	2,6 M	Un	36,07	0,500000		18,0350
18032		TELA ALAMBRADO MALHA 1" - FIO 12 -	M2	44,22	2,000000		88,4400
		GALVANIZADA					
17-01-26	FC.05 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO					M	143,50
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	1,080000		21,7170
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,770000		29,1579
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,030000		7,5578
17710	ARAME GALVANIZADO N. 10		Kg	6,74	0,225000		1,5165
18005	ESCORA EM CONCRETO ARMADO - QUADRADA -	COMPR. = 2 METROS PARA MOURÃO	Un	23,16	0,100000		2,3160
18010	MOURÃO DE CONCRETO - QUADRADO -	COMPRIMENTO 2,5 M	Un	31,98	0,050000		1,5990
18015	MOURÃO DE CONCRETO - SECÇÃO "T" - ALTURA	2,6 M	Un	36,07	0,500000		18,0350
18035		TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 -	M2	30,80	2,000000		61,6000
		GALVANIZADA					
17-01-27	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M					M	335,15
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	2,770000		55,7002
02045	SERRALHEIRO (SGSP)		H	37,69	0,600000		22,6142
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)		H	16,80	0,600000		10,0851
02075	PINTOR (SGSP)		H	20,28	0,150000		3,0433
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)		H	16,29	0,150000		2,4439
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	3,780000		62,2695
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2		M3	68,45	0,006000		0,4107
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2		M3	251,93	0,050000		12,5964
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8		M3	407,82	0,004900		1,9983
12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	0,32	22,000000		7,0400
14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,130000		3,3293
17710	ARAME GALVANIZADO N. 10		Kg	6,74	0,244200		1,6459
18035	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 -	GALVANIZADA	M2	30,80	1,820000		56,0560
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO		KG	7,03	0,110000		0,7737
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA		L	18,64	0,040000		0,7456
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO		L	22,00	0,030000		0,6600
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150		Un	1,86	0,090000		0,1674
70826	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2"	M	32,83	2,850000		93,5655
17-01-28	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M					M	133,63

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,720000		14,4780
02045		SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,400000		15,0761
02046		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	0,400000		6,7234
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,110000		2,2317
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,110000		1,7922
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,730000		12,0255
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,001000		0,0718
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,005000		2,0391
17710		ARAME GALVANIZADO N. 10 TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 - GALVANIZADA	Kg	6,74	0,197800		1,3331
18035		FERRO PERFILADO TRABALHADO	M2	30,80	0,980000		30,1840
30542		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	KG	7,03	0,100000		0,7034
37005		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	18,64	0,030000		0,5592
37509		LIXA PARA FERRO - N. 150	L	22,00	0,020000		0,4400
37535		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	Un	1,86	0,060000		0,1116
70825		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,820000		45,8640
17-01-29	FP.03	ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M				M	450,72
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,400000		6,6615
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,520000		30,5647
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,003000		0,0608
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,003000		0,0488
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,410000		56,1743
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,030000		7,5578
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,010000		1,3534
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
17710		ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,285700		1,9256
17752		ARAME GALVANIZADO N. 8 TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 - GALVANIZADA	Kg	7,37	0,111100		0,8188
18035		FERRO PERFILADO TRABALHADO	M2	30,80	4,460000		137,3680
30542		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	KG	7,03	0,038000		0,2672
37005		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	18,64	0,001000		0,0186
37509		LIXA PARA FERRO - N. 150	L	22,00	0,001000		0,0220
37535		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	Un	1,86	0,002000		0,0037
70825		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	2,800000		70,5600
70827		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2.1/2"	M	42,79	3,000000		128,3700
17-01-30	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF					M	473,73
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,660000		13,3225
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,660000		10,9915
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,365000		7,4807
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,365000		6,2950
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,937000		18,8415
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,940000		19,0715
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,400000		6,5171
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,880000		47,4434
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,006000		0,4107
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,090000		22,6735
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,004000		1,6312
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,200000		1,6080
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,000000		5,1900
11501		AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,350000		1,1843
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	4,197500		13,2956
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,073000		0,4175
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	40,677000		286,1269
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,300000		4,2300
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,200000		4,4000
37535		LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,000000		1,8600
37565		ÓLEO DE LINHAÇA	L	11,14	0,004000		0,0445
17-01-31	FP.01	GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE				M	760,56
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,080000		21,8005
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,080000		17,9861
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,050000		1,0247

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,050000		0,8623	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,260000		5,2281	
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903	
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,200000		44,6354	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	2,200000		35,8445	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,320000		38,2183	
10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,006000		0,4311	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,063000		15,8715	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,001000		0,4078	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,500000		1,4100	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,970000		2,6398	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,633330		8,4769	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	0,510000		1,6154	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,010000		0,0572	
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	69,180000		486,6204	
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,610000		11,3704	
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,370000		8,1400	
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,220000		2,2692	
17-01-32	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE				M	866,45	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,850000		17,1578	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,850000		14,1557	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,580000		11,8871	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,580000		10,0031	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,230000		44,8417	
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903	
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,290000		46,4614	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,990000		32,4229	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,340000		87,9680	
10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,002000		0,1437	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,110000		27,7121	
10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,012000		4,3058	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,055000		22,4301	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,500000		1,4100	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,540000		2,0636	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,266670		6,5740	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	5,910000		18,7200	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,170000		0,5197	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	53,000000		16,9600	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,110000		0,6292	
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	60,030000		422,2582	
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,480000		8,9472	
37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	11,44	0,300000		3,4320	
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,290000		6,3800	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,240000		1,7304	
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,970000		1,8042	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,360000		0,1656	
17-01-33	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M				M	190,94	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,330000		6,6357	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,810000		16,4339	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,810000		13,1972	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,520000		8,5661	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,006000		0,4107	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,011000		2,7712	
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	8,290000		58,3128	
30592	TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	0,800000		45,3120	
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,220000		4,1008	
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,130000		2,8600	
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,450000		0,8370	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
70825		TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2"	M	25,20	1,250000		31,5000
17-01-34	PP.38	- PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA				UN	2.072,18
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,280000		5,7386
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,280000		4,8291
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,690000		33,9831
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	4,650000		94,3431
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	4,650000		75,7622
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,760000		94,8868
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,010000		0,7185
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002000		0,8156
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	2,600000		8,2355
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,320000		0,9784
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,050000		0,2860
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	236,060000		1.660,4744
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	1,290000		24,0456
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,770000		16,9400
37535		LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	2,580000		4,7988
17-01-35	PP.37	- PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA				UN	1.785,82
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,280000		5,7386
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,280000		4,8291
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,490000		29,9615
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	3,550000		72,0254
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	3,550000		57,8400
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,560000		91,5922
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,010000		0,7185
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002000		0,8156
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	2,600000		8,2355
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,320000		0,9784
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,050000		0,2860
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	203,630000		1.432,3579
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,990000		18,4536
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,590000		12,9800
37535		LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,970000		3,6642
17-01-36	PP.39/PP.40	- PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS				UN	2.802,59
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,280000		5,7386
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,280000		4,8291
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,390000		48,0590
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	6,850000		138,9786
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	6,850000		111,6067
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,460000		106,4182
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,010000		0,7185
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002000		0,8156
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	2,600000		8,2355
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	0,320000		0,9784
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,050000		0,2860
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	321,720000		2.263,0172
37005		TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	1,900000		35,4160
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	1,140000		25,0800
37535		LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	3,800000		7,0680
17-01-37	PP.41	- PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS				UN	3.325,80
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,240000		65,1512
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	3,500000		71,0110
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,340000		186,8085
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002000		0,8156
30542		FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	416,433000		2.929,2398
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	1,000000		14,1000
37509		FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,500000		11,0000
37535		LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,250000		2,3250

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
17-01-38	PP.42	- PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 6,00M, 2 FOLHAS				UN		4.514,32
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,240000		85,2596	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	5,250000		106,5165	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	13,340000		219,7554	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,002000		0,8156	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	570,859000		4.015,4909	
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	1,500000		21,1500	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,750000		16,5000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,875000		3,4875	
17-01-40	PP.15/19	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA				M2		370,95
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,800000		36,5199	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,800000		29,3273	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,380000		22,7333	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,011000		4,4860	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	32,690000		229,9453	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,500000		9,3200	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,300000		6,6000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,000000		1,8600	
17-01-41	PP.20/24	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA				M2		290,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,380000		22,7333	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,011000		4,4860	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA	KG	7,03	21,530000		151,4446	
	30592	MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	0,700000		39,6480	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300	
17-01-42	PP.25/29	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS				M2		368,63
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,800000		36,5199	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,800000		29,3273	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,330000		21,9096	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,016800		6,8513	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	32,140000		226,0766	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,500000		9,3200	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,300000		6,6000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,000000		1,8600	
17-01-43	PP.30/34	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS				M2		287,05
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,330000		21,9096	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,016800		6,8513	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA	KG	7,03	20,770000		146,0986	
	30592	MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	0,710000		40,2144	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300	
17-01-44	PP.43/44	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA, H=1,00M				M2		383,42
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,800000		36,5199	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,800000		29,3273	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,380000		22,7333	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,011200		4,5675	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	34,450000		242,3254	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,500000		9,3200	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,300000		6,6000	
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	1,000000		1,8600	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
17-01-45	PP.45/46	- PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M				M2	303,52
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,900000		18,2599
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,900000		14,6636
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,380000		22,7333
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,011200		4,5675
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA	KG	7,03	23,560000		165,7238
	30592	MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	0,680000		38,5152
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,250000		4,6600
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,150000		3,3000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,500000		0,9300
		FV.01 - MURO DE FECHO, TIJOLO APARENTE E ELEMENTO DE CONCRETO MF.01/EDIF - FUNDAÇÃO COM					
17-01-55	BROCA					M	704,86
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	6,920000		139,6853
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	6,920000		115,2448
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,390000		28,4881
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,390000		23,9730
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,750000		75,4065
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	7,900000		130,1400
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,031000		2,1495
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,230000		57,9435
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,010000		4,0782
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,890000		11,6501
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	9,090000		25,6338
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	2,000000		2,6800
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,133330		16,2619
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	12,990000		41,1460
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,580000		4,8308
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	0,32	46,000000		14,7200
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,180000		4,6098
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,810000		4,6737
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,270000		1,5444
17-01-57	FV.02 - MURO DE FECHO, TIJOLO APARENTE, MF.02/EDIF - FUNDAÇÃO COM BROCAS					M	553,92
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,790000		36,1324
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,790000		29,8104
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,120000		22,9545
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,120000		19,3164
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	6,300000		126,6829
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	8,962100		147,6364
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,012000		0,8320
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,033800		13,7843
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	3,260000		4,3684
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	2,700000		14,0130
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,500000		33,2589
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,310000		4,0053
	12580	TIJOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	0,32	142,000000		45,4400
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,280000		7,1708
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,220000		1,2584
17-01-59	FC.01 - MURO DE FECHO, ELEMENTOS DE CONCRETO MF.D3/EDIF - FUNDAÇÃO COM BROCAS					M	761,31
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	9,300000		187,7273
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	9,300000		154,8810
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,650000		33,8169
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,650000		28,4572
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,010000		40,4178
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	7,170000		118,1144
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,037000		2,5655
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	251,93	0,220000		55,4242
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,280000		16,7552
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	12,660000		35,7012

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	2,000000		2,6800
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,533330		18,3379
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	15,330000		48,5580
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	KG	3,06	2,010000		6,1455
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,150000		3,8415
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,040000		6,0008
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,330000		1,8876
17-01-64	FV.15/16	MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M				501,45
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,650000		53,4922
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,650000		44,1327
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,150000		23,5693
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,150000		19,8338
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,650000		73,3956
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	7,435100		122,4815
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,014000		0,9707
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,180000		45,3471
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA	M3	215,40	0,008750		1,8847
	10643	1:0,25:3 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	485,89	0,001500		0,7288
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,310000		4,0579
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	2,820000		7,9524
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,400000		1,8760
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,466670		7,6120
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,500000		33,2589
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,06	1,580000		4,8308
	12540	14CM (ATÉ 6 MPA) PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	2,12	23,000000		48,7600
	14022	ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,160000		4,0976
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,220000		1,2584
17-01-65	FUNDAÇÕES - COLOCADO	MURO EM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS, ESP.=3CM, INCLUINDO PILARES E RESPECTIVAS	M2				53,97
	79812	MURO EM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS, ESP. 3CM INCLUINDO PILARES E RESPECTIVAS FUNDAÇÕES - COLOCADO	M2	53,97	1,000000		53,9700
17-01-70	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM		M				1.533,45
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,990000		19,9838
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,990000		16,4873
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,920000		80,3407
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,920000		67,6075
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	6,490000		130,5035
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	42,230000		695,6725
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,173000		13,0380
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	5,410000		2,2181
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	Kg	0,42	62,280000		26,1576
	10522		M3	240,10	0,690000		165,6690
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,130000		9,0142
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,194000		13,2793
	10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,030000		2,1555
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,800000		2,4120
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,500000		7,7850
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,17	41,140000		130,3117
	12542	19CM (ATÉ 6 MPA) TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Un	2,71	42,000000		113,8200
	14040	ALVENARIA	L	10,07	1,900000		19,1330
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,180000		1,0386
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,780000		4,4616
	24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	1,470000		6,4533
	72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	23,64	0,250000		5,9100
17-01-71	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM		M				2.670,91
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	11,790000		237,9898
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	11,790000		196,3492
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	8,640000		177,0776
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	8,640000		149,0125

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	6,900000		138,7479
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	58,320000		960,7298
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,048000		3,6174
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	12,000000		5,0400
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	1,380000		331,3380
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,240000		16,6416
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,304000		20,8088
	11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,720000		22,5148
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	16,200000		45,6840
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,800000		2,4120
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,300000		17,1270
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	90,680000		287,2307
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	2,500000		25,1750
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,260000		7,2702
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,730000		9,8956
	24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	2,625000		11,5237
	72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	23,64	0,200000		4,7280
17-01-72	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM					M	4.928,62
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	15,790000		318,7328
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	15,790000		262,9647
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	26,210000		537,1765
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	26,210000		452,0391
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	10,680000		214,7577
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	91,080000		1.500,3990
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,063000		4,7479
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	15,750000		6,6150
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	2,050000		492,2050
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,330000		22,8822
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,414000		28,3383
	11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	2,440000		31,9396
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	22,200000		62,6040
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,800000		2,4120
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,966670		20,5870
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	275,190000		871,6698
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	3,200000		32,2240
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,660000		9,5782
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	5,240000		29,9728
	24110	MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	3,675000		16,1332
	72416	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	23,64	0,450000		10,6380
17-01-73	MURO DE ARRIMO H=4,50M, COM DRENAGEM					M	5.828,25
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	19,790000		399,4757
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	19,790000		329,5802
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	29,720000		609,1143
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	29,720000		512,5754
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	12,610000		253,5669
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	111,180000		1.831,5148
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,063000		4,7479
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	15,750000		6,6150
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	2,360000		566,6360
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,430000		29,8162
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,514000		35,1833
	11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	3,100000		40,5790
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	28,200000		79,5240
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,800000		2,4120
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	4,633330		24,0469
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	312,030000		988,3612
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	3,700000		37,2590
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	2,060000		11,8862
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	5,940000		33,9768

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
24110		MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	4,725000		20,7427
72416		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 75MM	M	23,64	0,450000		10,6380
17-01-76	FV.08	- MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO				M	275,93
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,330000		6,6612
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,330000		5,4957
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,540000		11,0673
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,540000		9,3132
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,990000		60,1241
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,435400		89,5396
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,030000		2,0535
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,066000		16,6272
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,011200		2,4125
10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,038500		13,5543
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,600000		0,8040
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,150000		0,7785
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,17	5,670000		17,9598
12540		14CM (ATÉ 6 MPA) PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	2,12	15,000000		31,8000
14022		SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,160000		4,0976
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,270000		2,7189
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,060000		0,3462
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,100000		0,5720
17-01-80	FV.12/13	- MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M				M	680,98
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	0,150000		2,8577
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,920000		38,7566
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,920000		31,9754
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,660000		34,0218
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,660000		28,6297
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,960000		79,6292
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	14,730000		242,6534
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	0,064000		4,8435
10508		CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	1,520000		0,6232
10517		CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	21,000000		8,8200
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,045500		3,1144
10544		PEDRA BRITADA NÚMERO 3	M3	68,21	0,240000		16,3704
10613		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	0,180000		45,3871
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	M3	215,40	0,026500		5,7081
11020		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,110000		1,2166
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	2,300000		3,0820
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,900000		9,8610
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,17	17,480000		55,3682
12540		14CM (ATÉ 6 MPA) PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	2,12	13,000000		27,5600
14022		SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,190000		4,8659
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,670000		6,7469
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,300000		1,7310
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,330000		1,8876
24110		MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	1,050000		4,6095
72442		TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 4"	M	19,68	1,050000		20,6640
17-01-81	FV.14	- MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO				M	689,12
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	0,150000		2,8577
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,920000		38,7566
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,920000		31,9754
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,660000		34,0218
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,660000		28,6297
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,160000		83,6509
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	14,980000		246,7718
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	0,064000		4,8435
10508		CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	1,520000		0,6232
10517		CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	21,000000		8,8200

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR	
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.			Vparc
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,045500		3,1144	
	10544	PEDRA BRITADA NÚMERO 3	M3	68,21	0,240000		16,3704	
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	0,180000		45,3871	
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	M3	215,40	0,026500		5,7081	
	11020	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,110000		1,2166	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	2,300000		3,0820	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,900000		9,8610	
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	3,17	17,480000		55,3682	
	12540	14CM (ATÉ 6 MPA) PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	2,12	13,000000		27,5600	
	14022	ALVENARIA, ETC. TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	25,61	0,190000		4,8659	
	14040	ALVENARIA	L	10,07	0,670000		6,7469	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,300000		1,7310	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,330000		1,8876	
	24110	MANTA GEOTÊXIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	4,39	1,050000		4,6095	
	72442	TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 4"	M	19,68	1,050000		20,6640	
	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE							
17-01-90	COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA					M2	186,98	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,250000		5,0464	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,250000		4,1634	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,060000		1,2065	
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,160000		2,6357	
	10611	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1	M3	252,62	0,009000		2,2736	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,440000		1,2408	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,233330		1,2109	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,030000		0,1731	
	30701	GRADIL DE FERRO 1718X1650MM - FIO DE 5MM - GALV. A FOGO S/ PINTURA MALHA DE 65X132MM - BARRA PORTANTE DE 25X2MM	M2	114,53	1,000000		114,5300	
	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE							
17-01-91	COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA					M2	183,62	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,250000		5,0464	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,250000		4,1634	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,060000		1,2065	
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,160000		2,6357	
	10611	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1	M3	252,62	0,009000		2,2736	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,440000		1,2408	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,233330		1,2109	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,030000		0,1731	
	30702	GRADIL DE FERRO 1718X1650MM - FIO DE 5MM - GALV. A FOGO, C/ACAB. EM PINT. ELETROST, MALHA DE 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	M2	111,17	1,000000		111,1700	
	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA							
17-01-92	PINTURA					M2	900,11	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162	
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,500000		56,5355	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,500000		25,2128	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 1 FOLHA DE ABRIR - S/ PINTURA MALHA DE 65X132MM - BARRA PORTANTE DE 25X2MM	M3	251,93	0,050000		12,5964	
	30740	65X132MM - BARRA PORTANTE DE 25X2MM	M2	786,28	1,000000		786,2800	
	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA							
17-01-93	PINTURA ELETROLÍTICA					M2	865,74	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162	
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,500000		56,5355	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,500000		25,2128	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 1 FOLHA DE ABRIR - C/ PINT. ELETROST, MALHA 65X132MM - BARRA PORTANTE 25X2MM	M3	251,93	0,050000		12,5964	
	30741	65X132MM - BARRA PORTANTE 25X2MM	M2	751,91	1,000000		751,9100	
	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA							
17-01-94	PINTURA					M2	879,68	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216	
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2	M3	251,93	0,060000		15,1157
	30742	FOLHAS DE ABRIR S/ PINTURA - MALHA DE 65X132MM - BARRA PORTANTE DE 25X2MM	M2	786,28	1,000000		786,2800
17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA					M2	828,43
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2	M3	251,93	0,060000		15,1157
	30743	FOLHAS DE ABRIR C/ACAB.PINT.ELETROST, MALHA 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	M2	735,03	1,000000		735,0300
17-01-96	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, SEM PINTURA					M2	930,33
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	2,000000		75,3807
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	2,000000		33,6171
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,180000		19,4386
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 1	M3	251,93	0,050000		12,5964
	30744	FOLHA DE CORRER SEM PINTURA - MALHA DE 65X132MM - BARRA PORTANTE DE 25X2MM	M2	786,28	1,000000		786,2800
17-01-97	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA					M2	943,77
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	2,000000		75,3807
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	2,000000		33,6171
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,180000		19,4386
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2	M3	251,93	0,050000		12,5964
	30745	FOLHAS DE CORRER C/ACAB.PINT.ELETROST, MALHA 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	M2	799,72	1,000000		799,7200
17-02-01	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3					M3	554,04
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	16,000000		263,5747
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2 RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM -	M3	184,14	1,000000		184,1393
	15525	BRUTA (CUPIÚBA)	M	1,84	25,000000		46,0000
17-02-02	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM					M2	43,15
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,210000		4,2227
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,120000		18,4502
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM -	M3	239,93	0,070000		16,7950
	15525	BRUTA (CUPIÚBA)	M	1,84	2,000000		3,6800
17-02-07	LADRILHO HIDRÁULICO SULCADO, BRANCO OU PRETO					M2	101,77
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,830000		13,6729
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	H	23,35	1,500000		35,0350
	10630	1:3 LADRILHO HIDRÁULICO P/ PASSEIO - ESP = 2CM	M3	460,88	0,022000		10,1393
	36030	20X20CM - (MAPA DE SÃO PAULO)	M2	40,88	1,050000		42,9240
17-02-08	LADRILHO HIDRÁULICO SULCADO, BRANCO E PRETO - TIPO MAPA DE SÃO PAULO					M2	101,77
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,830000		13,6729
	02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	H	23,35	1,500000		35,0350
	10630	1:3 LADRILHO HIDRÁULICO P/ PASSEIO - ESP = 2CM	M3	460,88	0,022000		10,1393
	36030	20X20CM - (MAPA DE SÃO PAULO)	M2	40,88	1,050000		42,9240
17-02-10	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM					M2	54,10
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,460000		11,1116
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814
	10506	AREIA LAVADA MÉDIA PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M3	74,35	0,050000		3,7175
	36090	INTERTRAVADO E=6CM-COR NATURAL MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	M2	33,47	1,030000		34,4741
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,025000		0,6295
17-02-11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM					M2	62,84
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,530000		12,8026
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,270000		4,4478
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10506		AREIA LAVADA MÉDIA PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M3	74,35	0,050000		3,7175
36091		INTERTRAVADO E=8 CM-COR NATUR. MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	M2	39,57	1,030000		40,7571
94221		COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,029000		0,7303
17-02-12	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM					M2	76,98
02062		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,640000		15,4597
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,320000		5,2714
10503		AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814
10506		AREIA LAVADA MÉDIA PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M3	74,35	0,050000		3,7175
36092		INTERTRAVADO E=10CM-COR NATUR. MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	M2	49,78	1,030000		51,2734
94221		COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,035000		0,8814
17-02-13	CONCRETO SIMPLES COM AGREGADO RECICLADO, DESEMPENADO E RIPADO -200KG CIM/M3					M3	532,88
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	16,000000		263,5747
10603		CONCRETO FCK=10MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	162,98	1,000000		162,9828
15525		RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM - BRUTA (CUPIÚBA)	M	1,84	25,000000		46,0000
17-02-14	CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO DESEMPENADO E RIPADO, TIPO PMSP -DL1009/47,335KGCIM/M3-7CM					M2	41,77
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,210000		4,2227
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,120000		18,4502
10606		CONCRETO FCK=15MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	220,27	0,070000		15,4186
15525		RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM - BRUTA (CUPIÚBA)	M	1,84	2,000000		3,6800
17-02-15	LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E=7CM - JUNTA DE GRAMA					M2	48,16
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,008800		0,1776
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,008800		0,1465
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,450000		9,0487
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,200000		19,7681
10612		CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,070000		17,6350
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,016000		0,0214
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,013330		0,0691
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,001600		0,0092
38550		GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM) (NÃO INSTALADA)	M2	3,68	0,350000		1,2880
17-02-18	LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM JUNTA DE PEDRISCO					M2	44,46
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,300000		6,0325
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,461000		24,0676
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,010000		0,7185
10604		CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,070000		12,8897
11064		PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	1,000000		0,7500
17-02-19	LAJOTA DE CONCRETO MOLDADA "IN LOCO", TIPO PMSP E=7CM - JUNTA DE ARGAMASSA					M2	46,28
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,333000		6,6960
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,575000		25,9456
10604		CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,070000		12,8897
11064		PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	1,000000		0,7500
17-02-23	PARALELEPÍEDO SOBRE BASE DE AREIA (IE-23)					M2	146,51
02062		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,500000		12,0779
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,670000		11,0371
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	0,100000		7,5680
36060		PARALELEPÍEDO CINZA (INTEIRO - NÃO COLOCADO)	Un	3,51	33,000000		115,8300
17-02-24	PARALELEPÍEDO SOBRE BASE DE CONCRETO FCK=15MPA (IE-23)					M2	158,87
02062		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,860000		14,1671
10522		CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	240,10	0,080000		19,2080
36060		PARALELEPÍEDO CINZA (INTEIRO - NÃO COLOCADO)	Un	3,51	33,000000		115,8300
17-02-25	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE AREIA					M2	173,70
02062		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,000000		49,4202
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,080000		6,0291
36055		MOSAICO PORTUGUÊS - 1 OU 2 CORES	M2	69,94	1,000000		69,9350
17-02-26	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO					M2	194,36
02062		CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	2,000000		48,3117
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,325000		54,7741

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,070000		12,8897	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,017500		8,0654	
36055	MOSAICO PORTUGUÊS - 1 OU 2 CORES	M2	69,94	1,000000		69,9350	
87020	ÁCIDO MURIÁTICO (CLORÍDRICO) - SEM A BOMBONA	L	1,92	0,200000		0,3840	
17-02-27	PARALELEPÍPEDO SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA				M2	136,22	
02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,100000		4,3560	
36060	PARALELEPÍPEDO CINZA (INTEIRO - NÃO COLOCADO)	Un	3,51	32,000000		112,3200	
17-02-28	PARALELEPÍPEDO SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO				M2	176,19	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,400000		8,0433	
02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
10606	CONCRETO FCK=15MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	220,27	0,060000		13,2160	
36060	PARALELEPÍPEDO CINZA (INTEIRO - NÃO COLOCADO)	Un	3,51	32,000000		112,3200	
17-02-29	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA				M3	128,19	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835	
10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	1,200000		86,2200	
94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,010500		0,7894	
17-02-30	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM				M2	7,61	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,060000		4,3110	
17-02-31	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM				M2	20,79	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840	
10552	PÓ DE PEDRA	M3	72,15	0,150000		10,8225	
94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,001100		0,0827	
17-02-32	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM				M2	8,36	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,050000		3,4225	
17-02-33	PEDRISCO RECICLADO, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA				M3	81,65	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	1,100000		47,9160	
94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,010500		0,7894	
17-02-34	PEDRISCO RECICLADO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM				M2	4,04	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,055000		2,3958	
17-02-35	AGREGADO RECICLADO FINO COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM				M2	8,17	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,110000		4,7916	
94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,001100		0,0827	
17-02-36	AGREGADO RECICLADO N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM				M2	4,26	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,100000		1,6473	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,060000		2,6136	
17-02-38	MOSAICO PORTUGUÊS UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO				M2	139,31	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,500000		57,6569	
10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,052000		2,2651	
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	22,500000		9,4500	
36055	MOSAICO PORTUGUÊS - 1 OU 2 CORES	M2	69,94	1,000000		69,9350	
17-02-40	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA TRÁFEGO MÉDIO (POR PENETRAÇÃO)				M2	34,44	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,300000		4,9420	
10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,013000		0,9014	
10544	PEDRA BRITADA NÚMERO 3	M3	68,21	0,093000		6,3435	
10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,007000		0,5029	
36065	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - PENETRAÇÃO CAP 85/100	Kg	2,98	6,750000		20,1150	
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	H	133,62	0,005000		0,6680	
94017	CAMINHÃO TRATOR COM SEMI REBOQUE PLANO CARREGA TUDO	H	212,57	0,001000		0,2125	
94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,010000		0,7518	
17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3	469,60	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	256,56	1,030000		264,2568
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	673,20
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,200000		4,0990
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	256,56	1,030000		264,2568
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	42,000000		199,5000
17-02-44	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	483,53
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 30,0MPA	M3	270,08	1,030000		278,1824
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	42,000000		199,5000
17-02-45	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	687,12
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,200000		4,0990
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 30,0MPA	M3	270,08	1,030000		278,1824
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	42,000000		199,5000
17-02-46	REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO					M3	205,34
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
17-02-47	METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO					M3	408,94
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,200000		4,0990
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,000000		60,3252
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	69,83	0,428600		29,9269
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,65	25,000000		16,2500
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	42,000000		199,5000
17-02-50	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP					M	62,85
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,600000		26,3574
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,010000		1,8413
	36210	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 20 MPA	M	18,56	1,000000		18,5600
17-02-51	GUIA DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO, RETA OU CURVA TIPO PMSP					M	62,63
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,600000		26,3574
	10603	CONCRETO FCK=10MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	162,98	0,010000		1,6298
	36210	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 20 MPA	M	18,56	1,000000		18,5600
17-02-52	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA					M3	482,78
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,660000		53,4883
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	10,000000		164,7342
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	1,000000		251,9286
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	2,433330		12,6289
17-02-54	REBAIXAMENTO DE GUIA					M	26,17
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,100000		18,1207
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,016000		4,0308
17-02-55	REBAIXAMENTO DE GUIA COM CONCRETO RECICLADO					M	25,86
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,200000		4,0216

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,100000		18,1207
	10610	CONCRETO FCK=20MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	232,51	0,016000		3,7202
17-02-60	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6CM					M2	59,60
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,460000		11,1116
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,230000		3,7888
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814
	10506	AREIA LAVADA MÉDIA PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M3	74,35	0,050000		3,7175
	36093	COR NATURAL INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6 CM,	M2	38,81	1,030000		39,9743
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,025000		0,6295
17-02-61	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM					M2	69,08
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,530000		12,8026
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,270000		4,4478
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	0,005000		0,3814
	10506	AREIA LAVADA MÉDIA PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M3	74,35	0,050000		3,7175
	36094	COR NATURAL INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8 CM,	M2	45,63	1,030000		46,9989
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,029000		0,7303
PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL							
17-02-65	MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL					M2	319,24
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,460000		11,1116
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,480000		24,3806
	10504	AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	3,000000		227,0400
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,150000		10,4010
	10550	PEDRISCO LIMPO PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M3	71,85	0,048000		3,4488
	36093	COR NATURAL INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6 CM,	M2	38,81	1,030000		39,9743
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,025000		0,6295
	94306	SOQUETE VIBRATÓRIO	H	22,59	0,100000		2,2587
PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL							
17-02-66	MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL					M2	317,30
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,460000		11,1116
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,805000		13,2611
	10504	AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	3,000000		227,0400
	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	69,34	0,120000		8,3208
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,120000		8,2140
	10550	PEDRISCO LIMPO PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO	M3	71,85	0,048000		3,4488
	36093	COR NATURAL INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6 CM,	M2	38,81	1,030000		39,9743
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	95,37	0,030000		2,8611
	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	25,18	0,025000		0,6295
	94279	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO - 4 T	H	75,19	0,002415		0,1815
	94306	SOQUETE VIBRATÓRIO	H	22,59	0,100000		2,2587
17-03-19	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)					UN	3.235,77
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,190000		24,0210
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,190000		19,8181
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,610000		92,6997
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	20,080000		330,7862
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,715000		131,6595
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	251,93	0,330000		83,1364
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,080000		14,1372
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,220000		1,2694
	38024	MASTRO P/ BANDEIRA COMPLETO ENGASTADO H LIVRE 7,0 M	Un	846,08	3,000000		2.538,2400
17-03-20	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)					UN	4.465,26
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,190000		24,0210
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,190000		19,8181
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,660000		93,7051
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	20,440000		336,7167
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,715000		131,6595
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	251,93	0,330000		83,1364
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	1,080000		14,1372
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,220000		1,2694
	38025	MASTRO P/ BANDEIRA COMPLETO ENGASTADO H LIVRE 9,0 M	Un	1.253,60	3,000000		3.760,8000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
17-03-30	CADEIRA RETRÁTIL EM MADEIRA - PARA DEFICIENTE					UN		255,84
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,240000		4,8693	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,090000		1,4663	
	02080	MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	1,610000		45,8639	
	02081	AJUDANTE DE MARCENEIRO (SGSP)	H	16,57	1,320000		21,8810	
	17046	PARAFUSO C/ ROSCA SOBERBA DE FERRO GALVANIZADO P/ FIXAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS EM CRFS/AMIANTO - S/ VEDAÇÃO - 8 x 230MM	Un	1,41	14,000000		19,7400	
	19065	VIGOTA DE PEROBA DO NORTE 4 X 9,5 CM - APARELHADA (CUIPIÚBA)	M	12,21	8,000000		97,6800	
	37507	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA, A BASE DE PIRETRÓIDE, DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - APLICADO	M2	12,47	2,160000		26,9352	
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,300000		0,1380	
	37582	VERNIZ A BASE DE GOMA LACA	L	56,93	0,654500		37,2626	
17-03-50	QC.01 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO NÃO ARMADO					M2		74,87
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,760000		15,2823	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,090000		34,4294	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,100000		6,8450	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,070000		16,7950	
	11068	PINUS - SARRAFO DE 1" X 3" - BRUTO	M	1,08	0,850000		0,9180	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,060000		0,6042	
17-03-51	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO					M2		85,90
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,040000		0,8198	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,040000		0,6898	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,760000		15,2823	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,090000		34,4294	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,100000		6,8450	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,070000		16,7950	
	11068	PINUS - SARRAFO DE 1" X 3" - BRUTO	M	1,08	0,320000		0,3456	
	11530	TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	2,200000		10,4940	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,020000		0,2014	
17-03-53	QC.01 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO NÃO ARMADO COM AGREGADO RECICLADO					M2		71,01
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,760000		15,2823	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,090000		34,4294	
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,100000		4,3560	
	10606	CONCRETO FCK=15MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	220,27	0,070000		15,4186	
	11068	PINUS - SARRAFO DE 1" X 3" - BRUTO	M	1,08	0,850000		0,9180	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,060000		0,6042	
17-03-54	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA PISO ARMADO COM AGREGADO RECICLADO					M2		82,04
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,040000		0,8198	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,040000		0,6898	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,760000		15,2823	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,090000		34,4294	
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,100000		4,3560	
	10606	CONCRETO FCK=15MPA C/ AGREGADO RECICLADO	M3	220,27	0,070000		15,4186	
	11068	PINUS - SARRAFO DE 1" X 3" - BRUTO	M	1,08	0,320000		0,3456	
	11530	TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	2,200000		10,4940	
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,020000		0,2014	
17-03-55	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL					UN		176,34
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,754000		55,8755	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	2,754000		44,8708	
	37015	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	37,33	2,025000		75,5932	
17-03-56	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO					UN		326,55
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	5,100000		103,4731	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	5,100000		83,0940	
	37015	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	37,33	3,750000		139,9875	
17-03-57	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE					UN		435,41
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	6,800000		137,9642	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	6,800000		110,7921	
	37015	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	37,33	5,000000		186,6500	
17-03-58	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL					UN		240,06
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	3,450000		69,9965	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	3,450000		56,2107
	37015	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	37,33	3,050000		113,8565
17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA					UN	185,20
	20457	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	5,15	25,400000		130,8451
	20462	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	20,42	2,662000		54,3561
17-03-60	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE					UN	1.841,30
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,600000		92,4986
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,420000		28,8101
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,420000		23,1360
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,600000		59,3043
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,090000		21,5936
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,400000		5,6400
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,240000		5,2800
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,790000		1,4694
	38030	POSTE P/ REDE DE VOLEIBOL C/ ACESSÓRIOS	Par	680,55	2,000000		1.361,1000
	38040	REDE DE NÁILON PARA VOLEIBOL	Un	110,28	1,000000		110,2800
	38055	TAMPÃO DE AÇO GALVANIZADO - 3" TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	Un	22,71	2,000000		45,4200
	70828	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3"	M	54,23	1,600000		86,7680
17-03-61	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE					UN	2.034,02
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	24,400000		515,8062
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	24,400000		400,6933
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	2,000000		75,3807
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	4,000000		81,1554
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	4,000000		65,1718
	17715	ARAME GALVANIZADO N. 14	Kg	7,91	0,020000		0,1582
	37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,730000		10,2930
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	1,170000		25,7400
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	2,000000		3,7200
	38035	REDE DE NÁILON PARA FUTEBOL DE SALÃO	Un	41,55	1,000000		41,5500
	70827	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 2.1/2"	M	42,79	17,080000		730,8532
	70828	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3"	M	54,23	0,500000		27,1150
	79636	ESTOPA ALCATROADA (PARA ENCANAMENTO)	Kg	11,64	0,610000		7,1004
	79656	SOLDA PREPARADA - 30/70	Kg	49,28	1,000000		49,2800
17-03-63	TABELA PARA BASQUETE, ENGBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON					UN	3.789,69
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	16,680000		336,6981
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	16,680000		277,7867
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	9,100000		186,5054
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	9,100000		156,9460
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	10,210000		205,3067
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,060000		41,7950
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	2,060000		33,5634
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	30,540000		503,0982
	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	249,00	1,100000		273,9000
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,490000		117,5656
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	20,250000		57,1050
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	4,320000		3,2400
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	5,860000		30,4134
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	127,650000		404,3339
	15505	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	KG	7,29	53,000000		386,1219
	15512	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2,19	53,000000		115,9204
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,790000		10,3283
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,620000		9,2664
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,430000		8,0152
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,430000		9,4600
	38050	TABELA PARA BASQUETE, INCLUSIVE ARO GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO (ESCALADA TIPO MARINHEIRO)ACAB. BRANCO	Un	366,02	1,000000		366,0200
	39020		Kg	4,66	55,000000		256,3000
17-03-65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA					M2	9,35
	38042	COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TELA DE NYLON FIO 3MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	9,35	1,000000		9,3500
17-03-70	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA					M2	20,42

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS				Vparc	
	20462	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	20,42	1,000000	20,4192	
17-03-71	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI					M2	23,10
	20463	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	23,10	1,000000	23,0969	
17-03-72	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA					M	5,15
	20457	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	5,15	1,000000	5,1513	
17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI					M	6,08
	20459	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	6,08	1,000000	6,0776	
17-03-81	HV.15 - ABRIGO PARA LIXO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE, REVESTIMENTO INTERNO COM AZULEJOS					UN	1.954,90
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,270000	106,3788	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,270000	87,7659	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,520000	51,6476	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,520000	43,4619	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	13,430000	270,0558	
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	12,540000	328,4536	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	23,630000	389,2669	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	1,570000	1,7113	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,142000	9,7199	
	10550	PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,038000	2,7303	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,360000	90,6942	
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	215,40	0,083000	17,8784	
	10636	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	358,82	0,051000	18,2998	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,120000	48,9385	
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,800000	10,4720	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,260000	20,4732	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,780000	1,0452	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,466670	7,6120	
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	10,040000	31,8019	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	16,500000	50,4487	
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	89,000000	150,4100	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,560000	3,2312	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,500000	2,8600	
	31505	AZULEJO	M2	26,49	6,900000	182,7810	
17-03-82	HV.17 - ABRIGO PARA LIXO EM TIJOLO APARENTE - REVESTIMENTO INTERNO COM AZULEJOS					UN	2.219,59
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,690000	114,8568	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,690000	94,7605	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,560000	31,9723	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,560000	26,9050	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	23,840000	479,3842	
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	13,380000	350,4553	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	27,000000	444,7823	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	1,670000	1,8203	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,105000	7,1872	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	251,93	0,380000	95,7328	
	10636	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	358,82	0,056000	20,0939	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,250000	101,9552	
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,870000	11,3883	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,890000	22,2498	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,780000	1,0452	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,500000	7,7850	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	16,300000	49,8372	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,32	491,000000	157,1200	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,610000	3,5197	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,310000	1,7732	
	31505	AZULEJO	M2	26,49	7,360000	194,9664	
17-03-83	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS					UN	2.373,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	5,770000	116,4717	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	5,770000	96,0928	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,600000	53,2872	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,600000	44,8417	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR	
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.			
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	21,140000		425,0915	
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	13,400000		350,9792	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	32,170000		529,9499	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	1,670000		1,8203	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,120000		8,2140	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,300000		75,5785	
	10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,086000		18,5246	
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,106000		38,0350	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,078000		27,4607	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,250000		101,9552	
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,880000		11,5192	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	7,980000		22,5036	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,820000		1,0988	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,566670		8,1310	
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	9,220000		29,2045	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	18,040000		55,1573	
	12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	1,69	92,000000		155,4800	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,610000		3,5197	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,510000		2,9172	
	31505	AZULEJO	M2	26,49	7,370000		195,2313	
	ABRIGO PARA LIXO - A3/FABES EM ALVENARIA APARENTE - REVESTIMENTO INTERNO COM AZUL							
17-03-84	INCLUSIVE PORTAS					UN	1.747,04	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,630000		93,4599	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	4,630000		77,1074	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,060000		21,7248	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,060000		18,2816	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	12,910000		259,5994	
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	0,950000		24,8828	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	18,950000		312,1713	
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,660000		0,7194	
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,120000		8,2140	
	10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Kg	0,43	15,570000		6,6951	
	10613	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	252,15	0,280000		70,6023	
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,020000		7,1764	
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,015000		5,2809	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,023000		9,3798	
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,660000		8,6394	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	6,000000		16,9200	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,140000		1,5276	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,600000		8,3040	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	11,110000		33,9688	
	12520	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (09X19X39)CM	Un	1,43	17,000000		24,3100	
	14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,510000		13,0611	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,510000		2,9427	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,200000		1,1440	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	61,020000		429,2220	
	30592	TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 1 - FIO 10	M2	56,64	1,610000		91,1904	
	30595	CHAPA DE AÇO N. 14 - CHAPA FINA QUENTE - PRETA (15,25 KG/M2)	Kg	3,78	24,490000		92,5722	
	31505	AZULEJO	M2	26,49	2,780000		73,6422	
	33020	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL Y	M	5,00	6,860000		34,3000	
17-03-85	IV.06 - LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS					UN	2.385,36	
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,830000		77,3113	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,830000		63,7843	
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,760000		77,0615	
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,760000		64,8480	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	19,710000		396,3365	
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	1,780000		37,6284	
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,780000		29,2309	
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	8,520000		223,1599	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	38,520000		634,5561	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	0,660000		49,9488
10508		CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	70,080000		28,7328
10515		CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	1,060000		1,1554
10517		CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	201,000000		84,4200
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,110000		7,5295
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,024000		1,7244
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,300000		71,9789
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,052000		11,2009
11046		PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	8,850000		24,9570
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	4,900000		25,4310
11501		AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	2,000000		6,7679
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	24,680000		78,1743
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	14,820000		45,3121
12532		BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	1,69	75,000000		126,7500
14022		ALVENARIA, ETC. TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	25,61	0,880000		22,5368
14040		ALVENARIA	L	10,07	1,460000		14,7022
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,590000		3,4043
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,750000		4,2900
31505		AZULEJO TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	M2	26,49	4,690000		124,2381
70825		COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/2" RALO SECO DE PVC - DIÂM. 100MM - SAÍDA	M	25,20	0,340000		8,5680
75280		40MM	Un	8,01	1,000000		8,0100
75638		GRELHA REDONDA EM AÇO INOX - 100MM	Un	31,61	1,000000		31,6100
17-03-89	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 30MM					M2	131,29
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
10607		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	M3	240,63	0,030000		7,2189
11001		DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
11021		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
11064		PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
11530		TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
39024		POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,040000		5,0804
17-03-90	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 40MM					M2	133,67
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,040000		9,5971
11001		DESMOLDANTE PARA FORMAS COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	L	9,08	0,100000		0,9080
11021		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
11064		PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
11530		TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
39024		POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,040000		5,0804
17-03-91	BANCADA DE CONCRETO POLIDO COM BORDAS ARREDONDADAS - ESPESSURA 50MM					M2	136,10
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
10607		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	M3	240,63	0,050000		12,0316
11001		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	9,08	0,100000		0,9080

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
11021		COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
11064		PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
11530		TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
39024		POLIMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	4,89	1,040000		5,0804
17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA					M2	9,88
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,600000		9,8840
17-04-05	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE PISOS DE MADEIRA - CERA INCOLOR					M2	29,51
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,500000		8,2367
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H	23,35	0,500000		11,6783
39010	CERA INCOLOR PARA PISOS		Kg	47,96	0,200000		9,5920
17-04-06	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE PISOS DE MADEIRA - RESINA SINTÉTICA					M2	30,88
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,600000		9,8840
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)		H	23,35	0,600000		14,0140
39030	VERNIZ À BASE DE URÉIA-FORMOL (TIPO BOPNARDI)		Kg	9,97	0,700000		6,9790
17-04-09	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS					M2	8,24
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,500000		8,2367
17-04-10	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO					M2	12,36
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,750000		12,3550
17-04-12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO					M2	4,79
37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES		M2	4,79	1,000000		4,7897
17-04-13	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO					M2	6,93
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)		H	16,98	0,050000		0,8494
10510	CAULIM COR BRANCA - PARA COLOCAÇÃO DE PASTILHA MALHA 325		Kg	1,77	0,300000		0,5310
10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL		Kg	1,09	0,700000		0,7630
37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES		M2	4,79	1,000000		4,7897
17-04-14	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO					M2	4,79
37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES		M2	4,79	1,000000		4,7897
17-04-20	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS					UN	49,42
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	3,000000		49,4202
17-04-21	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 À 10000 LITROS					UN	131,79
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	8,000000		131,7873
17-04-22	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS					UN	296,52
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	18,000000		296,5215
17-04-25	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS					M	2,47
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,150000		2,4710
17-04-30	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO					UN	4,94
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,300000		4,9420
17-04-31	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA					M3	116,30
79230	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA - VIAGEM DE 7 M3		M3	116,30	1,000000		116,3000
17-04-32	LIMPEZA DE SUMIDOURO, POR VIAGEM DE 7M3					VG	858,32
79235	LIMPEZA SUMIDOURO - VIAGEM DE 7M3		Viagem	858,32	1,000000		858,3200
17-04-50	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL					M2	8,35
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	0,070000		1,1531
39010	CERA INCOLOR PARA PISOS		Kg	47,96	0,150000		7,1940
17-05-01	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO					M2	271,38
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	2,000000		40,2168
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	3,940000		64,9052
10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	408,44	0,055000		22,4644
39060	PRATELEIRA DE GRANILITE 30MM		M2	139,20	1,033000		143,7936
17-05-02	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO					M2	252,57
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	2,000000		40,2168
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	3,940000		64,9052
10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	408,44	0,005500		2,2464
39061	PRATELEIRA DE GRANILITE 40MM		M2	140,56	1,033000		145,1984
17-05-03	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO					M2	222,64
02020	PEDREIRO (SGSP)		H	20,10	2,000000		40,2168
02099	SERVENTE (SGSP)		H	16,47	1,930000		31,7937
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5		M3	377,78	0,006800		2,5689
39062	PRATELEIRA DE GRANILITE 50MM		M2	143,33	1,033000		148,0598

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
17-05-05	PRATELEIRA DE CONCRETO, ESPESSURA 50MM, COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS, EXCLUSIVE APOIO					M2	144,62
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,500000		30,2786
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,500000		24,9808
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,100000		2,0495
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,100000		1,7246
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	10607	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1	M3	240,63	0,050000		12,0316
	11001	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	9,08	0,100000		0,9080
	11021	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,330000		4,3197
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	5,000000		3,7500
	11530	TELA SOLDADA NERVURADA Q- 61 (PAINEL - AÇO CA60 - MALHA 15 X 15 CM - FIO 3.4 MM)	M2	4,77	1,050000		5,0085
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
	37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,500000		9,5400
17-05-07	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO					M2	386,65
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,086700		39,9583
	13514	ARDÓSIA CINZA EM PLACA -POLIDA NOS 2 LADOS -ESPESSURA 30MM	M2	240,58	1,000000		240,5800
17-05-11	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO					UN	32,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,000000		0,7000
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	1,890000		13,2944
17-05-12	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO					UN	31,02
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,500000		10,0542
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,000000		0,7000
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	1,710000		12,0283
17-05-16	DM.01 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA					M	213,64
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,000000		80,7429
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,000000		20,2888
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,800000		13,0343
	15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUIÚBA)	M	6,79	9,600000		65,1840
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,250000		1,4425
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	1,800000		0,8280
	37595	VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	1,500000		32,1150
17-05-17	DM.02/04 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA					M	157,59
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,000000		60,5572
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,000000		20,2888
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,800000		13,0343
	15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUIÚBA)	M	6,79	6,000000		40,7400
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	1,500000		0,6900
	37595	VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	1,000000		21,4100
17-05-19	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)					UN	443,50
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	17039	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	0,25	6,000000		1,5000
	76715	APOIO - "U" - PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO	Un	405,42	1,000000		405,4200
17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)					UN	158,81
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	6,000000		2,1000
	76710	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	120,13	1,000000		120,1300

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
17-05-21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)					UN		181,96
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	16,47	1,000000		16,4734	
	17040	FENDA SIMPLES APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L=	Un	0,35	6,000000		2,1000	
	76711	80CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	143,28	1,000000		143,2800	
17-05-22	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)					UN		191,45
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	16,47	1,000000		16,4734	
	17040	FENDA SIMPLES APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L=	Un	0,35	6,000000		2,1000	
	76712	90CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	152,77	1,000000		152,7700	
17-05-23	BARRA DE APOIO PARA CHOVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)					UN		336,21
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	16,47	1,000000		16,4734	
	17040	FENDA SIMPLES APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO	Un	0,35	6,000000		2,1000	
	76713	L=170CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	Un	297,53	1,000000		297,5300	
17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO					M		52,13
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,700000		14,0758	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,125000		2,5361	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,125000		2,0366	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,690000		11,3666	
	10630		M3	460,88	0,001000		0,4608	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	0,075000		0,5275	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,037000		0,6896	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,018000		0,3960	
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320 TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	Un	0,93	0,300000		0,2790	
	70824	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	M	18,78	1,000000		18,7800	
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,120000		0,9816	
17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO					M		274,26
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,939000		59,6289	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	2,939000		47,8850	
	02099	SERVENTE (SGSP) ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	H	16,47	0,880000		14,4966	
	10630		M3	460,88	0,002000		0,9217	
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	12,221000		85,9639	
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,881000		16,4218	
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,440000		9,6800	
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320 TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO	Un	0,93	0,300000		0,2790	
	70824	COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	M	18,78	1,000000		18,7800	
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,257000		2,1022	
17-05-26	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO					UN		27,98
	02099	SERVENTE (SGSP) ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃOS (SILICONE / BORRACHA)	H	16,47	0,200000		3,2946	
	76717		Un	24,69	1,000000		24,6900	
17-05-27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF					UN		457,22
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084	
	02099	SERVENTE (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM -	H	16,47	1,000000		16,4734	
	17040	FENDA SIMPLES BARRA DE APOIO EM "L" PARA LAVATÓRIO DE CANTO (55 X 47 CM APROXIM) - PPDF (AÇO)	Un	0,35	6,000000		2,1000	
	76716		Un	418,54	1,000000		418,5400	
17-05-30	DV.01 - LOUSA COMUM EXECUTADA EM PAREDE					M2		119,79
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,750000		15,1393	
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,750000		12,4904	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,900000		18,0975	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,000000		20,2888	
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,550000		8,9611	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,020000		8,1564	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
		TACO - CHUMBADOR DE PEROA DO NORTE (CUIÚBA) ESPESSURA 15 MM / LARGURA 50 MM / ALTURA 60 MM	Un	1,96	4,500000		8,8200
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE P/ QUADRO ESCOLAR	M	2,56	1,500000		3,8400
	37045		L	20,38	0,200000		4,0760
	37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,200000		1,4420
	37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,250000		0,2325
	37560	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	L	5,81	0,304900		1,7714
17-05-33	MM.23/24	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO				M2	176,76
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02080	MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	1,100000		31,3355
	02081	AJUDANTE DE MARCENEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	H	16,57	1,100000		18,2341
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	Un	0,25	3,000000		0,7500
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,150000		0,8655
	19015	COLA DE CONTATO	Kg	14,10	1,000000		14,1000
	21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M	1,74	3,070000		5,3418
	30133	SUMAÚMA E=10MM	M2	18,38	1,050000		19,2990
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1,0 MM - ACABAMENTO LISO COR BRANCA - PARA CONFECÇÃO DE LOUSA	KG	7,03	2,500000		17,5853
	32540		M2	44,55	1,050000		46,7775
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,150000		2,7960
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,100000		2,2000
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,150000		0,2790
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100 GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (ENTRE 8 E 10 MÍCRONS) EM PEÇAS DE FERRO (ESCADA TIPO MARINHEIRO)ACAB. BRANCO	Un	0,46	0,200000		0,0920
	39020		Kg	4,66	2,500000		11,6500
17-05-35	DM.07	QUADRO DE AVISOS DE MADEIRA				M2	163,07
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,080000		1,6231
	02080	MARCENEIRO (SGSP)	H	28,48	2,500000		71,2172
	02081	AJUDANTE DE MARCENEIRO (SGSP) PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1	H	16,57	2,500000		41,4413
	17039	MM - COMPRIMENTO 90MM PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	Un	0,25	12,000000		3,0000
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
	28082	FILTRO PARA QUADRO DE MADEIRA	M2	6,65	1,280000		8,5120
	30030	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM CHAPA COMPENSADA DE VIROLINHA /	M	2,56	4,000000		10,2400
	30134	SUMAÚMA E=15MM	M2	24,78	0,960000		23,7888
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100 VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO	Un	0,46	0,010000		0,0046
	37595	BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	0,080000		1,7128
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,016000		0,1308
17-05-40	FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA					M	98,29
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,200000		4,0577
	02099	SERVENTE (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	H	16,47	0,500000		8,2367
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,190000		0,4165
	30488	FAIXA DE ITAUBA 15 X 2CM - APARELHADA - CANTOS ARREDONDADOS	M	70,85	1,000000		70,8500
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100 VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO	Un	0,46	0,050000		0,0230
	37595	BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	0,200000		4,2820
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,040000		0,3272
17-05-41	DM.06	FIXADOR DE CARTAZES PARA SALA DE AULA				M	33,61
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,080000		1,6231
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
	11068	PIVUS - SARRAFO DE 1" X 3" - BRUTO PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	M	1,08	1,000000		1,0800
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	1,190000		0,4165
	37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100 VERNIZ NITRO CELULOSE // VERNIZ SINTÉTICO	Un	0,46	0,050000		0,0230
	37595	BRILHANTE (PARA USO EM MADEIRA)	L	21,41	0,080000		1,7128

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	87030	AGUARRAZ - MINERAL	L	8,18	0,040000		0,3272
17-05-51	DP.01	- ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO				M	128,39
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,002000		0,9217
	31166	ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO DP.01	M	91,21	1,000000		91,2141
17-05-52	DP.02	- ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO				M	266,38
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,002000		0,9217
	31167	ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO COM GUARDA CORPO	M	229,20	1,000000		229,2047
17-05-53	DP.03	- COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO				M	113,19
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,000000		20,1084
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,980000		16,1439
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,002000		0,9217
	31168	ESCADA COMPLEM. P/ ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	M	76,01	1,000000		76,0117
17-05-61	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M					UN	484,47
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	4,000000		84,5584
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,000000		20,2888
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,036000		6,6290
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,700000		13,0480
	37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,040000		0,8800
	37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	2,000000		3,7200
	51608	CURVA 90 AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO - 3"	Un	59,05	2,000000		118,1000
	70408	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580M (DIN 2440) - 3"	M	68,54	2,500000		171,3500
	94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,06	0,003969		0,0042
17-05-75	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS E FECHADURA L 640XP420XH1980					UN	673,90
	30594	ARMÁRIO DE AÇO C/2 PORTAS E FECH L320XP420XH1980	Un	336,95	2,000000		673,9000
17-05-80	DR.1	- MESA DE PREPARO PARA COZINHAS - EM MÁRMORE				UN	1.853,46
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,210000		44,6104
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,210000		36,8050
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,970000		19,8802
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,970000		16,7294
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	13,840000		278,3002
	02050	AZULEJISTA (SGSP)	H	26,19	5,280000		138,2962
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	18,440000		303,7698
	10515	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	1,09	0,850000		0,9265
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	0,025000		4,0575
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,165000		41,5682
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,067500		27,5279
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,011400		1,3552
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,252900		1,3125
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	9,680000		30,6615
	12580	TUPOLO MACIÇO DE BARRO COMUM PARA PISO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	Un	0,32	226,000000		72,3200
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	12,000000		4,2000
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,200000		6,9240
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,240000		1,3728
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	16,260000		114,3747
	31505	AZULEJO RODAPE DE ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA	M2	26,49	2,640000		69,9336
	35535	MEIA CANA - 10CM	M	21,52	2,500000		53,8000
	77615	TAMPO P/ BANCADA - MÁRMORE ESPÍRITO SANTO - ESPEC. 2CM	M2	324,85	1,800000		584,7300
17-05-90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS					UN	769,63
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,000000		80,4336
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000		65,8936
	10611	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1	M3	252,62	0,025000		6,3155
	30670	PORTA CORTA-FOGO 90CM X 2,10M -ISOLAÇÃO 90MIN -C/ BATENTE	Un	616,99	1,000000		616,9900
17-05-91	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM					UN	894,81

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	4,090000		82,2433	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,090000		67,3762	
	10611	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 1 PORTA CORTA-FOGO 105CM X 2,10M	M3	252,62	0,025000		6,3155	
	30690	-ISOLAÇÃO 90MIN -C/ BATENTE	Un	738,87	1,000000		738,8700	
17-05-92	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE					UN		510,27
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,330000		5,4362	
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 PEDESTAL SINALIZADOR PARA	M3	407,82	0,002000		0,8156	
	79802	ESTACIONAMENTO, P/ DEFICIENTE (POSTE, PLACA E BASE PARA FIXAÇÃO)	Un	504,02	1,000000		504,0200	
17-05-93	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE					UN		40,72
	02099	SERVENTE (SGSP) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NÚMERO DE PAVIMENTO EM BRAILE (10X10CM, EM	H	16,47	0,200000		3,2946	
	79803	ALUMÍNIO)	Un	37,43	1,000000		37,4300	
17-05-94	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.					UN		75,06
	02099	SERVENTE (SGSP) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEMININO OU MASCULINO (21X10CM, EM	H	16,47	0,200000		3,2946	
	79804	ALUMÍNIO)	Un	71,77	1,000000		71,7700	
17-05-95	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO					UN		18,75
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,200000		3,2946	
	79805	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO (10X3CM, EM ALUMÍNIO)	Un	15,46	1,000000		15,4600	
17-05-96	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO					UN		19,85
	02099	SERVENTE (SGSP) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO (3X3CM, EM	H	16,47	0,200000		3,2946	
	79806	ALUMÍNIO)	Un	16,56	1,000000		16,5600	
17-05-97	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE					UN		23,11
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,160000		2,6357	
	79807	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	Un	20,47	1,000000		20,4700	
17-05-98	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL					UN		5,25
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,033000		0,5436	
	19015	COLA DE CONTATO SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS (20X3CM)	Kg	14,10	0,022000		0,3102	
	28091	(FAIXA DE BORDA DE ESCADA) ADESIVADA	Un	4,40	1,000000		4,4000	
17-10-01	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS					UN		86.717,94
	95001	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 3 M - 2 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECÂNICO	Un	86.717,94	1,000000		86.717,9400	
17-10-02	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS					UN		86.321,08
	95002	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 6 M - 3 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECÂNICO	Un	86.321,08	1,000000		86.321,0800	
17-10-03	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 4 PARADAS					UN		92.707,58
	95003	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 9 M - 4 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECÂNICO	Un	92.707,58	1,000000		92.707,5800	
17-10-04	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS					UN		98.828,62
	95004	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 12 M - 5 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECÂNICO	Un	98.828,62	1,000000		98.828,6200	
17-10-08	ELEVADOR HIDRÁULICO 3 PARADAS 2 PORTAS OPOSTAS					UN		102.703,75
	95008	ELEVADOR HIDRÁULICO - PERCURSO 6 M - 3 PARADAS 8 PASSAGEIROS - 2 PORTAS OPOSTAS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO	Un	102.703,75	1,000000		102.703,7500	
17-10-11	DX.05/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS					UN		884,99
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,500000		56,5355	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE- CABEÇA	H	16,80	1,500000		25,2128	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000	
	26864	BARRA ROSCADA GALV. 1/4" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA APLICAÇÃO: FIO DE SUSTENTAÇÃO P/ COIFA DE CHAPA AÇO GALV	M	1,73	4,000000		6,9200	
	26865	BARRA CHATA DE FERRO 1.1/2" X 3/16" - GALV. A FOGO	M	8,14	8,000000		65,1200	
	78060	COIFA DE CHAPA GALVANIZADA Nº22 - (1,30X1,30)M	Un	729,80	1,000000		729,8000	
17-10-12	DX.01/03 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS					UN		1.274,02
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	2,000000		75,3807	
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE- CABEÇA	H	16,80	2,000000		33,6171	
	17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000	
	26864	BARRA ROSCADA GALV. 1/4" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA APLICAÇÃO: FIO DE SUSTENTAÇÃO P/ COIFA DE CHAPA AÇO GALV	M	1,73	4,800000		8,3040	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
26865	BARRA CHATA DE FERRO 1.1/2" X 3/16" - GALV. A FOGO	M	8,14	8,000000		65,1200
78062	COIFA DE CHAPA GALVANIZADA Nº22 - (2,20X1,30)M	Un	1.090,20	1,000000		1.090,2000
17-10-17	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN				93,42
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,500000		18,8451
27534	TELA DE AÇO INOX 430 - PERFURADA - ESPESSURA 1,6 MM DIÂMETRO DO FURO 17 MM	M2	185,62	0,100000		18,5620
69667	CHAPÉU CHINÊS P/ DUTO GALV. 35CM BITOLA 22 P/ EXAUSTOR	UN	28,69	1,000000		28,6920
79653	SOLDA PREPARADA 50% ESTANHO, 50% CHUMBO - EM BARRA	Kg	68,31	0,400000		27,3240
17-10-18	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M				128,20
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,400000		15,0761
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP) PARA FUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	H	16,80	0,400000		6,7234
17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S-8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,000000		0,7000
26862	BRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO DE 1 1/2" X 3/16"	UN	10,06	1,000000		10,0587
78071	DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PARA COIFA - DIÂM. 35CM	M	95,64	1,000000		95,6400
17-10-19	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTAO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN				127,66
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,400000		15,0761
69666	CURVA GALV. 35CM BITOLA 22 P/ EXAUSTOR AR RECRAV.	UN	78,42	1,000000		78,4248
79653	SOLDA PREPARADA 50% ESTANHO, 50% CHUMBO - EM BARRA	Kg	68,31	0,500000		34,1550
17-10-25	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN				784,32
02041	ELETRICISTA (SGSP) PARA FUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA	H	24,15	0,400000		9,6623
17040	PANELA - COM BUCHA DE NYLON S-8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
56832	EXAUSTOR P/ COIFA - POT. 1/2HP	Un	773,26	1,000000		773,2600
17-10-31	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS	UN				1.078,07
78051	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - 4 BOCAS	Un	1.078,07	1,000000		1.078,0700
17-10-32	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO E 2 QUEIMADORES DUPLOS	UN				1.522,63
78052	FOGÃO INDUSTRIAL COM FORNO - 6 BOCAS	Un	1.522,63	1,000000		1.522,6300
17-10-55	ESTANTE DE AÇO CONTENDO 5 PRATELEIRAS ABERTAS COM CAPACIDADE MINÍMIA DE CARGA DE 300KG POR PRATELEIRA - ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	M				509,20
78035	ESTANTE DE AÇO CONTENDO 5 PRATELEIRAS ABERTAS, C/CAP. MIN. DE CARGA DE 300KG POR PRATELEIRA, ACAB. EM PINT. ELESTROST.	M	509,20	1,000000		509,2000
17-10-70	AUTOCLAVE - CAPACIDADE 54 LITROS	UN				16.348,91
95070	AUTOCLAVE - CAPACIDADE 54 LITROS (SEM ACESSÓRIOS)	Un	16.348,91	1,000000		16.348,9100
17-10-71	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN				402,89
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	1,500000		36,2337
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) VENTILADOR DE PAREDE C/ GRADE CROMADA, DIÂM. MÍN. DE 65 CM, BI-VOLT, POT. 150 W,	H	17,45	1,500000		26,1795
56834	VELOC. REGULÁVEL E MOVIMENTO OSCILANTE	Un	340,48	1,000000		340,4800
17-10-72	PORTA BOX SANITÁRIO EM VIDRO TEMPERADO 8MM OPACO COM FERRAGENS 62X210CM	UN				661,50
79810	PORTA BOX SANITÁRIO EM VIDRO TEMPERADO 8MM OPACO COM FERRAGENS 62 X 210 CM	Un	661,50	1,000000		661,5000
17-10-73	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN				886,17
79811	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82 X 210 CM	Un	886,17	1,000000		886,1700
17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN				43,86
02041	ELETRICISTA (SGSP) POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM	H	24,15	0,250000		6,0389
85001	INSTALAÇÃO	Un	37,82	1,000000		37,8200
17-10-75	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	UN				144,14
02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,350000		8,4545
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP) ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA.	H	17,45	0,350000		6,1085
85002	SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Un	129,58	1,000000		129,5800
17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN				361,45
85003	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Un	361,45	1,000000		361,4500
17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN				1.690,39
79801	PLACA INAUGURAL INTERNA EM AÇO INOX - 600 X 500 X 3 MM BAIXO RELEVO - PADRÃO PMSP	Un	1.690,39	1,000000		1.690,3900
17-40-01	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ATÉ 1000L - COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" DO INMETRO)	M2				663,19
45001	COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" INMETRO) CONJUNTO DE INSTALAÇÃO (MATS E MÃO DE OBRA) P/INSTALAÇÃO E INTERLIG. DOS	M2	347,88	1,000000		347,8800
45025	COMPON. DO SIST. DE AQUECIM. SOLAR ATÉ 1000L	CJ	2.252,24	0,140000		315,3136

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
17-40-02	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR ACIMA DE 1000L - FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	M2				347,88
45001	COLETOR SOLAR PLANO FECHADO (SELO "A" INMETRO)	M2	347,88	1,000000	347,8800	
17-40-03	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TERMICO ATE 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L				4,53
45008	RESERV.TERMICO 500L, AÇO AISI 304, BAIXA PRES. C/ SIST. ELETR. P/ AQUEC. AUX. (3000W E 220V-APROX.) - APROV.INMETRO	L	4,53	1,000000	4,5300	
17-40-05	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TERMICO ATE 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L				7,47
45010	RESERV.TERMICO 500L, AÇO AISI 304, ALTA PRES. (VASO DE EXP. INCL) P/ AQUEC.AUX. (3000W E 220V-APROX) - APROV.INMETRO	L	7,47	1,000000	7,4700	
17-40-06	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TÉRMICO ATÉ 1000L	UN				675,67
45025	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO (MATS E MÃO DE OBRA) P/INSTALAÇÃO E INTERLIG. DOS COMPON. DO SIST. DE AQUECIM. SOLAR ATÉ 1000L	CJ	2.252,24	0,300000	675,6720	
17-40-07	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TERMICO ACIMA DE 1000L, BAIXA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L				5,02
45012	RESERV.TERMICO 2000L, AÇO AISI 304, BAIXA PRES. C/ SIST. ELÉTR. ENTRE 10 E 12KW, P/ AQUECIMENTO AUX. - APROV.INMETRO	L	5,02	1,000000	5,0200	
17-40-08	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, FORNECIMENTO DE RESERVATORIO TERMICO ACIMA DE 1000L, ALTA PRESSÃO (APROVAÇÃO INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	L				6,71
45013	RESERV.TERMICO 2000L, AÇO AISI 304, ALTA PRES. (VASO DE EXP. INCL) C/SIST.ELÉT.ENTRE 10 E 12KW, P/AQU.AUX.-APROV.INMETRO	L	6,71	1,000000	6,7100	
17-40-10	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), BOMBA HIDRAULICA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA NOS COLETORES SOLARES	UN				887,22
45015	BOMBA HIDRÁULICA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUAS NOS COLETORES SOLARES	Un	662,00	1,000000	662,0000	
45025	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO (MATS E MÃO DE OBRA) P/INSTALAÇÃO E INTERLIG. DOS COMPON. DO SIST. DE AQUECIM. SOLAR ATÉ 1000L	CJ	2.252,24	0,100000	225,2240	
17-40-11	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR (CIRCULAÇÃO FORÇADA), CONJUNTO DIGITAL PARA ACIONAMENTOS PROGRAMADOS DE EQUIPAMENTOS	UN				688,93
45023	CONJ. DIGITAL ENLOB. CONTROL. DIFER. DE TEMP. E TERMOST.C/ TIMER P/ACION.PROG,BOMB.HIDR, AQUEC.AUX,ANEL RECIRC.ÁGUA OU	Un	463,71	1,000000	463,7100	
45025	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO (MATS E MÃO DE OBRA) P/INSTALAÇÃO E INTERLIG. DOS COMPON. DO SIST. DE AQUECIM. SOLAR ATÉ 1000L	CJ	2.252,24	0,100000	225,2240	
17-40-13	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR PARA PISCINA, FORNECIMENTO DE COLETOR SOLAR ABERTO (SELO "A" INMETRO) - SEM INSTALAÇÃO	M2				147,76
45004	COLETOR SOLAR PLANO ABERTO (SELO "A" INMETRO)	M2	147,76	1,000000	147,7600	
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS				6,31
11205	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1.50 X 1.50 M (ALTURA DE 1 METRO)	M / Mês	14,21	0,444400	6,3149	
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3				5,67
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,150000	2,4710	
02196	MONTADOR DE ESCORAMENTO METÁLICO (SGSP)	H	19,97	0,160000	3,1967	
17-50-01	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M				41,18
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000	41,1835	
17-50-15	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2				1,83
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,050000	1,0054	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,050000	0,8236	
17-50-20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3				181,21
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	11,000000	181,2076	
17-50-21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3				329,47
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	20,000000	329,4684	
17-50-22	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3				116,89
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000	32,9468	
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	1,000000	40,9173	
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	2,000000	43,0294	
17-50-23	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3				233,79
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,000000	65,8936	
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	40,92	2,000000	81,8346	
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,51	4,000000	86,0589	
17-50-25	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2				9,88
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000	9,8840	
17-50-30	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO	M2				8,24
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000	8,2367	
17-50-40	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2				24,71
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000	24,7101	
17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M				6,59
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,400000	6,5893	
17-50-48	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M				9,88

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
17-60-05		RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO				M	8,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
17-60-30		RETIRADA DE LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO				M2	11,53
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,700000		11,5313
17-60-32		RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS				M2	21,42
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,300000		21,4154
17-60-35		RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS				M2	9,88
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
17-60-38		RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS				M2	9,88
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
17-60-45		RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO				M	8,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
17-60-50		RETIRADA DE BRINQUEDOS				UN	40,20
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,440000		40,1951
17-60-87		RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES				M	8,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,400000		8,0742
17-60-90		RETIRADA DE COIFA E CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS				UN	43,60
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,800000		30,1522
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	0,800000		13,4468
17-60-91		RETIRADA DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS				UN	54,50
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
17-60-92		RETIRADA DE EXAUSTOR				UN	7,25
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,300000		7,2467
17-60-93		RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO				M	16,35
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,300000		11,3071
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	0,300000		5,0425
17-60-94		RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)				M2	27,25
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,500000		18,8451
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	0,500000		8,4042
17-60-95		RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)				M	42,38
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,600000		12,0650
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,840000		30,3110
17-60-96		RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)				M	37,48
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,160000		3,2173
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,080000		34,2647
17-60-97		RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO				M2	54,87
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,500000		30,1626
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
17-70-01		RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO				M2	28,09
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	17710	ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,050000		0,3370
	17750	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	6,73	0,047620		0,3204
17-70-35		RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS				M2	27,08
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,100000		7,5364
17-70-36		RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM AREIA RECICLADA				M2	23,90
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,600000		9,8840
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,100000		4,3560
17-70-38		RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO				M2	55,99
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	460,88	0,050000		23,0440
17-70-39		RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA				M2	38,98
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,080000		6,0291
17-70-40		RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE CONCRETO COM AGREGADO RECICLADO				M2	52,90
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,052000		2,2651

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10517	CIMENTO PORTLAND CII-E/F-32	Kg	0,42	22,500000		9,4500
17-70-41	RECOLOCAÇÃO DE MOSAICO PORTUGUÊS SOBRE BASE DE AREIA RECICLADA					M2	36,43
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,000000		32,9468
	10502	AGREGADO RECICLADO (DIVERSAS GLANULOMETRIAS)	M3	43,56	0,080000		3,4848
17-70-45	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO					M	44,29
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,800000		16,0867
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,600000		26,3574
	10604	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	184,14	0,010000		1,8413
17-70-87	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES					M	19,26
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,500000		10,0928
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,400000		0,8400
17-70-90	RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS					UN	83,15
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,500000		56,5355
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,500000		25,2128
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
17-70-91	RECOLOCAÇÃO DE COIFA EM CHAPA PARA FOGÃO DE 6 BOCAS					UN	110,40
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	2,000000		75,3807
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	2,000000		33,6171
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
17-70-92	RECOLOCAÇÃO DE EXAUSTOR					UN	28,23
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,760000		15,2823
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,15	0,400000		9,6623
	10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	M3	460,88	0,004100		1,8896
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	4,000000		1,4000
17-70-93	RECOLOCAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO					M	22,50
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	0,400000		15,0761
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	0,400000		6,7234
	17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	Un	0,35	2,000000		0,7000
17-70-94	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1)					M2	73,63
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,090000		1,8097
	02045	SERRALHEIRO (SGSP)	H	37,69	1,000000		37,6903
	02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	H	16,80	1,000000		16,8085
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,580000		9,5545
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	251,93	0,020000		5,0385
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,140000		0,4737
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	0,320000		2,2509
17-70-96	RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)					M	53,79
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,890000		17,8964
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,610000		26,5222
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,035000		8,3975
	17710	ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,050000		0,3370
	17750	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	6,73	0,095240		0,6409
17-80-15	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10					M2	60,17
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,750000		15,0813
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,750000		12,3550
	17750	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	6,73	0,058100		0,3910
	18035	TELA ALAMBRADO MALHA 2" - FIO 10 - GALVANIZADA	M2	30,80	1,050000		32,3400
17-80-19	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS					KG	7,03
	30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	1,000000		7,0341
17-80-70	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA					UN	402,86
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,000000		20,1857
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	38050	TABELA PARA BASQUETE; INCLUSIVE ARO	Un	366,02	1,000000		366,0200
17-80-72	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA					M	4,79
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,090000		1,8259

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,090000		1,4663
	37015	TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	37,33	0,040000		1,4932
17-80-73	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI					M	5,71
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,110000		2,2317
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,110000		1,7922
	37030	TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI	L	56,26	0,030000		1,6878
18-01-01	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES					UN	12,06
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,250000		4,1634
	21081	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 3 X 5 CM - BRUTO - (CUIÚBA)	M	3,16	2,500000		7,9000
18-01-03	PROTECTOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES					UN	62,42
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,000000		16,6538
	17515	PREGO 18 X 27 CÔMUM - POLIDO RIPA DE PEROBA DO NORTE(CUIÚBA)	Kg	5,77	0,150000		0,8655
	19045	APARELHADA - 1,5 X 5CM CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 3 X 5 CM - BRUTO - (CUIÚBA)	M	2,39	4,000000		9,5680
	21081	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 3 X 5 CM - BRUTO - (CUIÚBA)	M	3,16	10,000000		31,6000
	37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	18,64	0,200000		3,7280
18-02-03	ALECRIM DE CAMPINAS (HOLOCALIX GLAZZIOVII)					UN	171,45
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,666000		1,4119
	38543	ALECRIM CAMPINAS - (HOLOCALIX BALANSAE) H=1,50/2,00 M - ÁRVORE ORNAMENTAL	Un	30,42	1,000000		30,4200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
18-02-04	GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA)					UN	165,41
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38599	GOIABA DA SERRA - ACCA SELLOWIANA	Un	149,33	1,000000		149,3300
18-02-05	GUARITÁ (ASTRONIUM GRAVEOLENS)					UN	158,96
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38600	GUARITÁ - ASTRONIUM GRAVEOLENS	Un	142,88	1,000000		142,8800
18-02-06	PAU MARFIM (BALFOURODENDRON RIEDELIANUM)					UN	131,41
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38601	PAU MARFIM - BALFOURODENDRON RIEDELIANUM	Un	115,33	1,000000		115,3300
18-02-07	GUANANDI (CALOPHYLLUM BRASILIENSES)					UN	128,58
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38602	GUANANDI - CALOPHYLLUM BRASILIENSES	Un	112,50	1,000000		112,5000
18-02-08	CAMBUCI (CAMPOMANESIA PHAEA)					UN	138,08
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38603	CAMBUCI - CAMPOMANESIA PHAEA	Un	122,00	1,000000		122,0000
18-02-09	GABIROBA (CAMPOMANESIA XANTHOCARPA)					UN	131,15
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38604	GABIROBA - CAMPOMANESIA XANTHOCARPA	Un	115,07	1,000000		115,0700
18-02-10	CASSIA (CASSIA MULTIJUGA)					UN	172,98
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38540	CÁSSIA-ALELUIA (SENNA MULTIJUGA)	Un	31,24	1,000000		31,2400
	38555	H=1,50/2,00 M - ÁRVORE ORNAMENTAL	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,566000		83,5019
18-02-11	CÁSSIA FERRUGEM (CASSIA FERRUGINEA)					UN	132,30
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38605	TERRA VEGETAL PRETA	Un	116,22	1,000000		116,2200
18-02-12	FALSO BARBATIMÃO (CASSIA LEPTOPHYLLA)					UN	129,13
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38606	TERRA VEGETAL PRETA	Un	113,05	1,000000		113,0500
18-02-13	PAU VIOLA (CITHAREXYLUM MYRIANTHUM)					UN	138,53
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38607	TERRA VEGETAL PRETA	Un	122,45	1,000000		122,4500
18-02-14	IPÊ VERDE (CYBYSTAX ANTISYPHILITICA)					UN	142,68
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38608	TERRA VEGETAL PRETA	Un	126,60	1,000000		126,6000
18-02-15	SAGUARAGI (COLUBRINA GLANDULOSA)					UN	137,04
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38609	TERRA VEGETAL PRETA	Un	120,96	1,000000		120,9600
18-02-16	MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA)					UN	135,75
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38610		MULUNGU - ERYTHRINA FALCATA	Un	119,67	1,000000		119,6700
18-02-17	UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS)					UN	308,68
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38611		UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS)	Un	292,60	1,000000		292,6000
18-02-18	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)					UN	131,51
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38612		PITANGUEIRA - EUGENIA UNIFLORA	Un	115,43	1,000000		115,4300
18-02-19	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)					UN	167,21
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38613		IPÊ BRANCO - HANDROANTHUS ROSEO ALBA	Un	151,13	1,000000		151,1300
18-02-20	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)					UN	133,68
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38614		IPÊ AMARELO DO BREJO - HANDROANTHUS UMBELLATUS	Un	117,60	1,000000		117,6000
18-02-21	IPÊ TABACO (HANDROANTHUS VELLOSOI)					UN	150,29
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38615		IPÊ TABACO - HANDROANTHUS VELLOSOI	Un	134,21	1,000000		134,2100
18-02-22	INGÁ FEIJÃO (INGA MARGINATA)					UN	126,54
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38616		INGÁ FEIJÃO - INGA MARGINATA	Un	110,46	1,000000		110,4600
18-02-23	JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)					UN	119,04
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38617		JACARANDÁ DE MINAS - JACARANDA CUSPIDIFOLIA	Un	102,96	1,000000		102,9600

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
18-02-24	CAROÃO (JACARANDA MICRANTHA)					UN	142,90
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38618	CAROÃO - JACARANDA MICRANTHA	Un	126,82	1,000000		126,8200
18-02-25	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)					UN	115,48
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	1,600000		21,3252
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,052000		0,1102
	38545	IPÊ AMARELO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA)	Un	40,74	1,000000		40,7400
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,052000		8,9944
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,289000		42,6361
18-02-26	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)					UN	187,43
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38546	IPÊ ROSA - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA AVELLANEDAE)	Un	45,69	1,000000		45,6900
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
18-02-27	IPÊ ROXO (TABEBUIA IMPETIGINOSA)					UN	176,45
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38547	IPÊ ROXO - H=1,50/2,00 M - (TABEBUIA IMPETIGINOSA)	Un	34,71	1,000000		34,7100
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
18-02-28	CAROBINHA (JACARANDA PUBERULA)					UN	178,42
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38619	CAROBINHA - JACARANDA PUBERULA	Un	162,34	1,000000		162,3400
18-02-29	EMBIRA DE SAPO - LONCHOCARPUS MUELBERGIANUS					UN	178,42
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38620	EMBIRA DE SAPO - LONCHOCARPUS MUELBERGIANUS	Un	162,34	1,000000		162,3400
18-02-30	AÇOITA CAVALO (LUEHEA DIVARICATA)					UN	129,45
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38621	AÇOITA CAVALO - LUEHEA DIVARICATA	Un	113,37	1,000000		113,3700
18-02-31	JACARANDÁ DO CAMPO (MICHAERIUM ACUTIFOLIUM)					UN	126,83
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
38622		JACARANDÁ DO CAMPO - MICHAERIUM ACUTIFOLIUM	Un	110,75	1,000000		110,7500
18-02-32		JACARANDÁ BRANCO (MICHAERIUM PARAGUAIENSIS)				UN	112,46
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA JACARANDÁ BRANCO - MICHAERIUM PARAGUAIENSIS	M3	147,53	0,021000		3,0981
38623			Un	96,38	1,000000		96,3800
18-02-33		CAMBOATÁ BRANCO (MATAYBA ELAEAGNOIDES)				UN	109,90
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38624		CAMBOATÁ BRANCO - MATAYBA ELAEAGNOIDES	Un	93,82	1,000000		93,8200
18-02-34		AROEIRA PRETA (MYRACRODURON URUNDEUVA)				UN	134,80
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA AROEIRA PRETA - MYRACRODURON URUNDEUVA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38625			Un	118,72	1,000000		118,7200
18-02-35		PAINEIRA (CHORSIA SPECIOSA)				UN	167,43
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
38557		TERRA VEGETAL PRETA PAINEIRA-ROSA - H=1.50/2.00 M - (CHORSIA SPECIOSA) ÁRVORE ORNAMENTAL	M3	147,53	0,566000		83,5019
38587			Un	25,69	1,000000		25,6900
18-02-36		CAMBUÍ (MYRCIA SELLOI)				UN	118,72
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38626		CAMBUÍ - MYRCIA SELLOI	Un	102,64	1,000000		102,6400
18-02-37		PAU-BRASIL (CAESALPINIA ECHINATA)				UN	172,75
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
38548		PAU-BRASIL - H=1.50/2.00 M - (CAESALPINIA ECHINATA) ÁRVORE ORNAMENTAL	Un	31,01	1,000000		31,0100
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
18-02-38		CABREÚVA PARDA (MYROCARPUS FRONDOSUS)				UN	119,83
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
38502		ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
38555		ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
38557		TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
38627		CABREÚVA PARDA - MYROCARPUS FRONDOSUS	Un	103,75	1,000000		103,7500
18-02-39		CABREÚVA (MIROXYLON PERUIFERUM)				UN	93,97
02085		JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
02086		AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
10501		AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38628	CABREÚVA - MIROXYLON PERUIFERUM	Un	77,89	1,000000		77,8900
18-02-40	PAU-FERRO (CAESALPINIA FERREA)					UN	168,58
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38588	PAU-FERRO - H=1.50/2.00M - (CAESALPINIA FERREA) ÁRVORE ORNAMENTAL	Un	26,84	1,000000		26,8400
18-02-41	BORDÃO DE VELHO (SAMANEA TUBULOSA)					UN	102,65
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38629	BORDÃO DE VELHO - SAMANEA TUBULOSA	Un	86,57	1,000000		86,5700
18-02-42	PITOMBA (TALISIA ESCULENTA)					UN	110,32
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,300000		0,6360
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,021000		3,6323
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,021000		3,0981
	38630	PITOMBA - TALISIA ESCULENTA	Un	94,24	1,000000		94,2400
18-02-50	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)					UN	170,33
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38593	SIBIPIRUNA - H=1.50/2.00 M - (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES) ÁRVORE ORNAMENTAL	Un	28,59	1,000000		28,5900
18-02-52	SUINÃ (ERYTHRINA SPECIOSA)					UN	92,66
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	1,600000		21,3252
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,500000		1,0600
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,052000		8,9944
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,289000		42,6361
	38594	SUINÃ - H=0.50/0.70 M (ERYTHRINA SPECIOSA) ARBUSTO	Un	16,97	1,000000		16,9700
18-02-55	TIPUANA (TIPUANA TIPU)					UN	169,95
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38595	TIPUANA - H=1.50/2.00 M - (TIPUANA TIPO) ÁRVORE ORNAMENTAL	Un	28,21	1,000000		28,2100
18-02-61	ARECA BAMBU (CHRYSALIDO CARPUS LUTESCENS)					UN	40,16
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38561	ARECA-BAMBU - H=0.50/1.00 M - (CHRYSALIDO CARPUS LUTESCENS) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	18,83	1,000000		18,8300
18-02-63	BURITI (MAURITIA VINIFERA)					UN	96,33
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38565	BURITI - H=1,50/2,00 M - (MAURITIA VINIFERA) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	75,00	1,000000		75,0000
18-02-65	COLÍNIA (CHAMAEDOREA ELEGANS)					UN	165,73
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA COLÍNIA - H=1,5/ 2,0M - (CHAMAEDOREA ELEGANS) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38566		Un	144,40	1,000000		144,4000
18-02-67	COQUEIRO (COCOS NUCIFERA)					UN	86,12
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38562	COQUEIRO - H=1,50/2,00 M - (COCOS NUCIFERA) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	64,79	1,000000		64,7900
18-02-70	GUARIROBA (SYAGRUS OLERACEA)					UN	68,74
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA GUARIROBA - H=1,50/2,00M - (SYAGRUS OLERACEA) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38563		Un	47,41	1,000000		47,4100
18-02-73	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)					UN	104,31
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38564	JERIVÁ - (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) H=1,50 A 2,00 M - PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	82,98	1,000000		82,9800
18-02-75	LATÂNIA (LATANIA SPP)					UN	53,78
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38511	LATÂNIA - H=0.50/1.00 M - (LATANIA SPP) PALMEIRA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	32,45	1,000000		32,4500
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-02-77	SEAFORTIA (ARCHONTO PHOENIX CUNNINGHAMIANA)					UN	62,64
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38512	SEAFORTIA - H=1.50/2.00 M - (ARCHONTOPHOENIX CUNNINGHAMIANA) PALMÁCEA - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	41,31	1,000000		41,3100
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-02-80	PALMEIRA IMPERIAL (ROY STONEAOLERACEA)					UN	59,00
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,005000		0,3768
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,054000		0,1144
	38513	PALMEIRA IMPERIAL (ROYSTONEA OLERACEA) H=1,5 A 2,0 M - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	37,67	1,000000		37,6700
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-02-90	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)					UN	178,31
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38596	ÁRVORE ORNAM. H=1.50/2.00 M - PATA-DE-VACA	Un	36,57	1,000000		36,5700
18-02-91	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)					UN	169,29
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38597	ÁRVORE ORNAM. H=1.50/2.00 M - QUARESMEIRA	Un	27,55	1,000000		27,5500
18-02-92	MANACA DA SERRA (TIBOUCHINA MUTABILIS)					UN	173,88
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	2,800000		37,3191
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,099000		17,1240
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,566000		83,5019
	38598	ÁRVORE ORNAM. H=1.50/2.00 M - MANACÁ-DA-SERRA	Un	32,14	1,000000		32,1400
18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)					M2	12,03
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,375000		4,9980
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38503	CALCÁRIO DOLOMÍTICO - UTILIZADO EM PLANTIO	Kg	0,63	0,050000		0,0315
	38550	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM) (NÃO INSTALADA)	M2	3,68	1,000000		3,6800
	38556	TERRA VEGETAL MARROM	M3	72,11	0,020000		1,4422
18-03-03	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)					M2	14,07
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,375000		4,9980
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38503	CALCÁRIO DOLOMÍTICO - UTILIZADO EM PLANTIO	Kg	0,63	0,050000		0,0315
	38554	GRAMA SÃO CARLOS - EM PLACAS (AXONOPUS OBTUSIFOLIUS) NÃO INSTALADA - FORNECIMENTO OBRA GRANDE SÃO PAULO	M2	5,72	1,000000		5,7200
	38556	TERRA VEGETAL MARROM	M3	72,11	0,020000		1,4422
18-03-05	GRAMA ESMERALDA					M2	30,38
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,700000		9,3297
	38016	GRAMA ESMERALDA	M2	3,91	1,000000		3,9100
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,020000		3,4594
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,080000		11,8024
18-03-07	GRAMA PRETA (OPHIOPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2					M2	31,23
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,375000		4,9980
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38503	CALCÁRIO DOLOMÍTICO - UTILIZADO EM PLANTIO	Kg	0,63	0,050000		0,0315
	38552	GRAMA PRETA - 36 MUDAS POR M2 (OPHIOPOGUM JAPONICUS)	M2	22,88	1,000000		22,8800
	38556	TERRA VEGETAL MARROM	M3	72,11	0,020000		1,4422
18-03-13	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)					DÚZIA	40,11
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,800000		10,6626
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	38523	CINERÁRIA (SENECIO CINERARIA) FORRAÇÃO	Dúzia	12,43	1,000000		12,4300
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,015000		2,5945
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,085000		12,5400
18-03-15	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)					DÚZIA	26,03
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
	38571	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM) FORRAÇÃO	Dúzia	11,34	1,000000		11,3400
18-03-17	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)					DÚZIA	46,42
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,800000		10,6626
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,015000		2,5945
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,085000		12,5400
	38574	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) FORRAÇÃO	Dúzia	18,74	1,000000		18,7400
18-03-19	HERA (HEDERA HELIX)					DÚZIA	26,13
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38524	HERA INGLESA (HEDERA HELIX) FORRAÇÃO	Dúzia	11,44	1,000000		11,4400
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
18-03-21	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)					DÚZIA	38,30
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38525	LÍRIO AMARELO (HEMEROCALLIS FLAVA) FORRAÇÃO	Dúzia	23,61	1,000000		23,6100
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
18-03-23	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)					DÚZIA	28,07
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
	38572	MARIA-SEM-VERGONHA (IMPATIENS SPP) FORRAÇÃO	Dúzia	13,38	1,000000		13,3800
18-03-25	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)					UN	46,70
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38527	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	Un	25,73	1,000000		25,7300
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-27	PILEA (PILEA CADIEREI)					DÚZIA	26,04
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
	38573	PILÉA (PILEA CADIEREI) FORRAÇÃO	Dúzia	11,35	1,000000		11,3500
18-03-29	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)					DÚZIA	27,10
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,400000		5,3313
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,050000		0,1060
	38526	VEDÉLIA (WEDELIA PALUDOSA) FORRAÇÃO	Dúzia	12,41	1,000000		12,4100
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,008000		1,3837
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,042000		6,1962
18-03-41	IPOMÉIA (IPOMEIA LEARII)					UN	26,86

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,080000		1,3364
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,100000		1,3328
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,010000		0,0212
	38528	IPOMEIA - H=1,00/1,50 M - (IPOMOEIA LEARII) TREPadeira	Un	22,96	1,000000		22,9600
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,001000		0,1729
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,007000		1,0327
18-03-43	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA)					UN	35,49
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38567	JASMIM ESTRELA - H=0,50/0,70 M - (TRACHELOSPERMOM JASMINDA) TREPadeira	Un	14,52	1,000000		14,5200
18-03-45	LÁGRIMA DE CRISTO (CLERODENDRON THOMSONAE)					UN	33,10
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38568	LÁGRIMA DE CRISTO - H=0,50/0,70 M - (CLERODENDRON THOMSONAE) TREPadeira	Un	12,13	1,000000		12,1300
18-03-47	MARACUJÁ (PASSIFLORA COERULEA)					UN	31,82
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38529	MARACUJÁ - H=0.50/0.70M - (PASSIFLORA COERULEA) TREPadeira	Un	10,85	1,000000		10,8500
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-49	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)					UN	39,01
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38569	PRIMAVERA - H=0.50/0.70 M - (BOUGAINVILLEA GLABRA) TREPadeira	Un	18,04	1,000000		18,0400
18-03-51	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)					UN	30,52
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38531	TUMBERGIA - H=0,50/0,70 M - (THUNBERGIA GRANDIFLORA) TREPadeira	Un	9,55	1,000000		9,5500
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-53	UNHA DE GATO (FICUS PUMILA)					UN	4,75
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,080000		1,3364
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,100000		1,3328
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,010000		0,0212
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,001000		0,1729
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,007000		1,0327
	38570	UNHA-DE-GATO H=0.10/0.15M - (FICUS PUMILA) TREPadeira	Un	0,85	1,000000		0,8500
18-03-61	ABUTILOM (ABUTILON STRIATUM)					UN	28,32
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38533	ABUTILOM - H=0,50/0,70 M - (ABUTILOM STRIATUM) ARBUSTO - MEDIDA: "PONTA FOLHA"	Un	7,35	1,000000		7,3500
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-63	ACALIFA (ACALYPHA WILKESIANA)					UN	28,82
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA ACALIFA - H=0.50/0.70M - (ACALYPHA WIKESIANA) FOLHAS VERMELHAS MESCLADAS	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38575	C/ COBRE E ROSA - ARBUSTO	Un	7,85	1,000000		7,8500
18-03-65	ALAMANDA (ALLAMANDA NERIIFOLIA)					UN	29,34
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA ALAMANDA - H=0.50/0.70 M - (ALLAMANDA NERIIFOLIA) TREPadeira	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38576	NERIIFOLIA) TREPadeira	Un	8,37	1,000000		8,3700
18-03-67	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)					UN	33,61
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA AZALÉIA - H= 0.50/0.70 M - (RHODODENDRON INDICUM) ARBUSTO	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38577	ARBUSTO	Un	12,64	1,000000		12,6400
18-03-69	BAMBUZINHO (BAMBUZA GRACILIS)					UN	39,33
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38537	BAMBUZINHO - H=1.00 A 2.00 M - (BAMBUZA GRACILIS) BAMBU	Un	18,36	1,000000		18,3600
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-71	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)					UN	26,83
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38534	BELA-EMÍLIA - H=0.50/0.70 M - (PLUMBAGO CAPENSIS) ARBUSTO	Un	5,86	1,000000		5,8600
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-73	CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA)					UN	28,43
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA CAMARÃO - H=0.50/0.70 M - (BELOPERONE GUTTATA) ARBUSTO	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38578	ARBUSTO	Un	7,46	1,000000		7,4600
18-03-75	COSMOS (COSMOS BIPINNATUS)					UN	22,22
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38579	COSMOS - (COSMOS BIPINNATUS) FORRAÇÃO	Un	1,25	1,000000		1,2500
18-03-77	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)					UN	38,34
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38535	DRACENA - H=0.50/0.70 M - (DRACAENA FRAGRANS) ARBUSTO	Un	17,37	1,000000		17,3700
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-79	ESPONJINHA (CALLIANDRA TWEEDII)					UN	32,80
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38538	ESPONJINHA - H=0,50/0,70 M - (CALLIANDRA TWEEDII) ARBUSTO	Un	11,83	1,000000		11,8300

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-83	HIBISCO (HIBISCUS ROSA SINENSIS)					UN	29,62
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38580	HIBISCO - H=0.50/0.70M - (HIBISCUS ROSA SINENSIS) FLORES VERMELHAS, ROSAS OU BRANCAS - ARBUSTO	Un	8,65	1,000000		8,6500
18-03-85	MALVAVISCO (MALVAVISCUS MOLLIS)					UN	27,37
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38536	MALVAVISCO H=0.50/0.70 M - (MALVAVISCUS MOLLIS) ARBUSTO	Un	6,40	1,000000		6,4000
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
18-03-87	PIRACANTA (PYRACANTHA COCCINEA)					UN	42,05
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,064000		0,1356
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,010000		1,7297
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,073000		10,7696
	38581	PIRACANTA - H=0.50/0.70 M (PYRACANTHA COCCINEA) ARBUSTO	Un	21,08	1,000000		21,0800
18-10-50	NR.10 - ORLA PARA ÁRVORE EM PARALELEPÍPEDO - 1,20 X 1,20 M					UN	162,87
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,500000		8,3269
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,240000		5,7974
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,640000		10,5429
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,040000		3,0145
	15525	RIPA DE PEROBA DO NORTE 1,5 CM X 5 CM - BRUTA (CUIÚBA)	M	1,84	4,800000		8,8320
	36060	PARALELEPÍPEDO CINZA (INTEIRO - NÃO COLOCADO)	Un	3,51	36,000000		126,3600
18-10-56	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26					M	66,08
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,594000		11,9903
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,594000		9,8924
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,039000		0,7993
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,039000		0,6726
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,078000		1,5684
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,473000		24,2653
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,010000		0,6845
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,030000		7,1978
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	0,75	1,080000		0,8100
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	1,080000		5,6052
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,449000		1,5193
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,108000		1,0249
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,008000		0,0457
18-10-60	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM					M2	68,82
	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	24,15	0,330000		7,9714
	38590	CONCREGRAMA - E = 9,5 CM 60 X 45CM	M2	60,85	1,000000		60,8500
18-10-90	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16					UN	309,74
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,880000		37,9491
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,880000		31,3092
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,400000		8,1980
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,240000		4,8260
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	2,600000		54,9629
	02036	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	1,600000		26,2749
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,460000		40,5246
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,050000		3,4225
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,087500		20,9938
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	2,866670		14,8780
	11501	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	KG	3,38	0,580000		1,9626
	17520	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	9,49	0,340000		3,2266

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,120000		0,1116	
70822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 3/4"	M	10,94	1,200000		13,1280	
72418	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 110MM	M	49,49	0,555000		27,4669	
77236	TORNEIRA P/ USO GERAL; M. AMARELO - 3/4"	Un	20,46	1,000000		20,4600	
79639	FITA DE TEFLON - 1/2"	M	0,09	0,530000		0,0477	
18-12-01	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO				M	192,23	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,120000		42,7937	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,120000		35,3062	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,590000		12,0921	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,590000		10,1756	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,260000		5,2281	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,280000		5,6808	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,070000		17,6265	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,010000		0,6845	
10609	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	240,16	0,051000		12,2482	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,340000		4,4506	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	3,060000		8,6292	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,140000		0,1876	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,433330		2,2489	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	4,610000		14,6022	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	1,580000		4,8308	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,210000		1,2117	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,120000		0,6864	
37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,710000		13,5468	
18-12-02	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO				CJ	1.128,65	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,090000		143,1168	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,090000		118,0760	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,570000		73,1675	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,570000		61,5711	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	1,060000		21,3149	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	1,700000		34,4910	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	14,150000		233,0988	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,034000		2,3273	
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM CHAPA DE	M3	239,93	0,400000		95,9719	
11011	2,20 X 1,10 M	M2	20,32	0,490000		9,9568	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,500000		12,6900	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	7,440000		9,9696	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	6,700000		34,7730	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	32,050000		101,5190	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,040000		6,0008	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,610000		3,4892	
27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	4,75	18,150000		86,2125	
37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	4,240000		80,8992	
18-12-03	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM				M	179,57	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,470000		29,6730	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,470000		24,4812	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,590000		12,0921	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,590000		10,1756	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,150000		3,0162	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,220000		4,4635	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,290000		37,7241	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,012500		0,8556	
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,055600		13,3401	
11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,170000		2,2253	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,600000		4,5120	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,750000		1,0050	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,800000		4,1520	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	6,200000		19,6386	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,180000		1,0386	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,120000		0,6864	
37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,550000		10,4940	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
18-12-04	IC.04	- BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM				M	198,43
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,690000		34,1139
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,690000		28,1450
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,620000		12,7069
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,620000		10,6930
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,170000		3,4184
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,260000		5,2751
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,400000		39,5362
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,012500		0,8556
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,063500		15,2355
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,210000		2,7489
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,920000		5,4144
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,750000		1,0050
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,833330		4,3249
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	6,480000		20,5255
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,120000		0,6864
	37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,660000		12,5928
18-12-05	IC.05	- BANCO EM CONCRETO APARENTE COM BALANÇO DE 40CM				M	276,81
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,120000		62,9795
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,120000		51,9601
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,450000		9,2227
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,450000		7,7610
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,280000		5,6303
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,300000		6,0866
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,180000		52,3854
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,014000		0,9583
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,106000		25,4325
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,480000		6,2832
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	4,350000		12,2670
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,400000		0,5360
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,800000		4,1520
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	4,780000		14,6148
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,330000		1,9041
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,090000		0,5148
	37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,740000		14,1192
18-12-06	IC.06	- BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP				M	203,20
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	1,750000		35,3250
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	1,750000		29,1442
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,620000		12,7069
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,620000		10,6930
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,180000		3,6195
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,290000		5,8837
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,300000		37,8888
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,012500		0,8556
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	239,93	0,070000		16,7950
	11021	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,210000		2,7489
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	1,890000		5,3298
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,900000		1,2060
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,933330		4,8439
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	6,520000		20,6522
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,220000		1,2694
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,120000		0,6864
	37596	VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,710000		13,5468
18-12-12	IV.02/03	- BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE				M	311,77
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,960000		19,3783
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,960000		15,9877
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,870000		17,8307
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,870000		15,0047
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,250000		45,2439
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,140000		2,8404
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	4,850000		79,8960

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,020000		1,3690
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,006000		0,4311
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,080000		19,1943
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	M3	215,40	0,014000		3,0156
10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8 COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA	M3	352,06	0,066000		23,2360
11021		- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	13,09	0,100000		1,3090
11046		PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	0,940000		2,6508
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,600000		0,8040
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,600000		3,1140
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS BLOCO DE CONCRETO APARENTE -	KG	3,17	9,180000		29,0778
12520		(09X19X39)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	1,43	7,500000		10,7250
14022		ALVENARIA, ETC. TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	25,61	0,190000		4,8659
14040		ALVENARIA	L	10,07	0,740000		7,4518
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,120000		0,6924
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,170000		0,9724
37596		VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE BASE ÁGUA	L	19,08	0,350000		6,6780
18-12-17	IV.07	- BANCO EM ALVENARIA APARENTE E CONCRETO				M	245,55
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,624000		12,5959
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,624000		10,3920
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,145915		2,9905
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,145915		2,5165
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,580825		51,8962
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,500000		90,6038
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,020000		1,3690
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,079500		19,0744
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,020000		8,1564
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,240000		0,3216
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,480000		2,4912
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	2,097523		6,4131
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Un	0,32	93,560000		29,9392
14040		ALVENARIA	L	10,07	0,612000		6,1628
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,072000		0,4154
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,036479		0,2086
18-12-18	IV.08	- BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO				M	260,14
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,624000		12,5959
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,624000		10,3920
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,145915		2,9905
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,145915		2,5165
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,905825		58,4314
02075		PINTOR (SGSP)	H	20,28	0,315000		6,3909
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	0,140000		2,2810
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,570000		58,8101
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,020000		1,3690
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	239,93	0,079500		19,0744
10636			M3	358,82	0,020000		7,1764
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,071000		28,9552
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,240000		0,3216
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,480000		2,4912
11520		AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	2,097523		6,4131
12580		TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Un	0,32	93,560000		29,9392
14040		ALVENARIA	L	10,07	0,612000		6,1628
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,072000		0,4154
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,036479		0,2086
37025		TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	11,44	0,175000		2,0020
37525		SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,140000		1,0094
37530		LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,210000		0,1953
18-12-19	IV.09	- BANCO JARDINEIRA EM ALVENARIA DE TIJOLO APARENTE				M	321,79
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,624000		12,5959
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,624000		10,3920
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,145915		2,9905

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO		UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS		UNIT.	COEF.		
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,145915		2,5165	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,423325		68,8375	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,600000		92,2511	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,020000		1,3690	
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,092500		22,1935	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,028000		11,4189	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,240000		0,3216	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,480000		2,4912	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	2,097523		6,4131	
12560	TIJOLO CERÂMICO LAMINADO - (5,5X11X23)CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,45	41,300000		59,8850	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	Un	0,32	55,400000		17,7280	
14040	ALVENARIA	L	10,07	0,969000		9,7578	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,072000		0,4154	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,036479		0,2086	
18-13-21	RV.01 - MINI ANFITEATRO				UN	7.251,14	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	34,390000		694,1875	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	34,390000		572,7269	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	5,960000		122,1507	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	5,960000		102,7910	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	37,250000		749,0379	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	3,110000		63,0983	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,380000		22,4842	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	142,110000		2.341,0377	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,140000		78,0330	
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	3,580000		858,9490	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,097000		39,5586	
11020	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	3,050000		33,7330	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	27,690000		78,0858	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	15,540000		20,8236	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	20,633330		107,0869	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	18,290000		57,9339	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	44,280000		135,3861	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Un	0,32	435,000000		139,2000	
14022	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	Kg	25,61	35,550000		910,4355	
14040	ALVENARIA	L	10,07	6,360000		64,0452	
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	3,400000		19,6180	
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	1,190000		6,8068	
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	1,730000		23,0263	
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	1,380000		9,9498	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	2,070000		0,9522	
18-13-26	RV.06 - MURAL EM ALVENARIA				UN	2.008,63	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	4,560000		92,0469	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	4,560000		75,9416	
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,420000		49,5981	
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,420000		41,7373	
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	19,630000		394,7278	
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	6,090000		123,5591	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	3,350000		54,5814	
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	31,000000		510,6760	
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,062000		4,2439	
10609	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	240,16	0,220000		52,8354	
10636	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,100000		35,8821	
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,470000		191,6759	
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	8,640000		24,3648	
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	1,490000		1,9966	
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	6,033330		31,3129	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	18,540000		58,7258	
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	6,800000		20,7910	
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Un	0,32	449,000000		143,6800	
14022	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	1,120000		28,6832	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	1,860000		18,7302	
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,730000		4,2121	
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,480000		2,7456	
37045		TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE P/ QUADRO ESCOLAR	L	20,38	1,220000		24,8636	
37525		SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	1,220000		8,7962	
37530		LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	1,520000		1,4136	
37560		MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	L	5,81	1,859800		10,8054	
18-13-38	RV.08	TANQUE DE AREIA CIRCULAR - RAI0 INTERNO 1,50M				UN		3.404,90
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	0,900000		17,1462	
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,210000		44,6104	
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,210000		36,8050	
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	1,930000		39,5555	
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	1,930000		33,2863	
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	30,350000		610,2899	
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,350000		7,3988	
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,350000		5,7476	
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	83,600000		1.377,1779	
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	2,660000		201,3088	
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,380000		26,0110	
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,150000		10,7775	
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,920000		220,7355	
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	215,40	0,270000		58,1589	
10636			M3	358,82	0,096000		34,4468	
10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,091000		32,0375	
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,223000		90,9441	
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	4,020000		5,3868	
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	3,333330		17,2999	
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	20,260000		64,1739	
12535		BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	1,42	166,000000		235,7200	
14022		ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	2,260000		57,8786	
14040		TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	8,910000		89,7237	
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,400000		2,3080	
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,390000		2,2308	
24110		MANTA GEOTÊXIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	M2	4,39	2,970000		13,0383	
72404		ESGOTO PREDIAL - 100MM TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Un	1,64	1,000000		1,6400	
72433		TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/ DRENO 4"	M	9,55	0,740000		7,0670	
72442			M	19,68	3,150000		61,9920	
18-13-39	RV.09	TANQUE DE AREIA CIRCULAR - RAI0 INTERNO 2,00M				UN		4.810,38
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	1,200000		22,8617	
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,890000		58,3367	
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	2,890000		48,1297	
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	2,530000		51,8526	
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	2,530000		43,6344	
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	41,260000		829,6725	
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,350000		7,3988	
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,350000		5,7476	
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	121,000000		1.993,2838	
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	4,800000		363,2640	
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,530000		36,2785	
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,200000		14,3700	
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	1,320000		316,7074	
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	215,40	0,370000		79,6992	
10636			M3	358,82	0,126000		45,2114	
10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,120000		42,2473	
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,293000		119,4915	
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	5,260000		7,0484	
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	4,366670		22,6630	
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	26,620000		84,3193	

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
12535		BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	1,42	218,000000		309,5600
14022		ALVENARIA, ETC. TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	25,61	2,970000		76,0617
14040		ALVENARIA	L	10,07	11,700000		117,8190
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,530000		3,0581
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,510000		2,9172
24110		MANTA GEOTÊXTEL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	M2	4,39	3,960000		17,3844
72404		ESGOTO PREDIAL - 100MM TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	1,64	1,000000		1,6400
72433		NORMAL TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/	M	9,55	0,740000		7,0670
72442		DRENO 4"	M	19,68	4,200000		82,6560
18-13-40	RV.10	TANQUE DE AREIA CIRCULAR - RAI0 INTERNO 2,50M				UN	6.384,31
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	1,500000		28,5771
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	3,580000		72,2649
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	3,580000		59,6208
02015		FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,130000		64,1496
02016		AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,130000		53,9825
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	52,800000		1.061,7235
02035		ENCANADOR (SGSP)	H	21,13	0,350000		7,3988
02036		AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	H	16,42	0,350000		5,7476
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	166,490000		2.742,6596
10504		AREIA LAVADA GROSSA	M3	75,68	7,700000		582,7360
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,650000		44,4925
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,260000		18,6810
10608		CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	1,600000		383,8878
10627		CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA	M3	215,40	0,450000		96,9315
10636		1:6	M3	358,82	0,156000		55,9760
10645		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,148000		52,1050
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,363000		148,0390
11066		PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	6,520000		8,7368
11070		PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	5,433330		28,1989
11510		AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	32,860000		104,0847
12535		BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO,	Un	1,42	270,000000		383,4000
14022		ALVENARIA, ETC. TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E	Kg	25,61	3,670000		93,9887
14040		ALVENARIA	L	10,07	14,480000		145,8136
17515		PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,650000		3,7505
17740		ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,630000		3,6036
24110		MANTA GEOTÊXTEL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC	M2	4,39	4,950000		21,7305
72404		ESGOTO PREDIAL - 100MM TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE	Un	1,64	1,000000		1,6400
72433		NORMAL TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/	M	9,55	0,740000		7,0670
72442		DRENO 4"	M	19,68	5,250000		103,3200
18-13-41	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO				M3	44,48
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,700000		44,4782
18-13-42	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM				M	45,04
02006		ESGOTEIRO (SGSP)	H	19,05	0,300000		5,7154
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,039000		0,7842
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,532000		8,7638
10543		PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,041000		2,8064
10550		PEDRISCO LIMPO	M3	71,85	0,041000		2,9458
24110		MANTA GEOTÊXTEL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M TUBO DE PVC CORRUGADO E PERFURADO P/	M2	4,39	0,990000		4,3461
72442		DRENO 4"	M	19,68	1,000000		19,6800
18-13-43	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO				M3	309,47
02020		PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,000000		40,2168
02099		SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,000000		98,8405
10601		CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	162,30	1,050000		170,4154
18-13-44	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA BAIXA				M	245,02
02013		CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,330000		6,6612
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,330000		5,4957

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,170000		3,4841
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,170000		2,9319
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	2,500000		50,2710
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	5,800000		95,5458
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,015000		1,0267
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,065000		15,5954
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,013000		4,6646
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,014000		4,9288
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,025000		10,1955
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,600000		0,8040
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,500000		2,5950
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	1,840000		5,8282
	12535	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	1,42	15,000000		21,3000
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,200000		5,1220
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	0,800000		8,0560
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,060000		0,3462
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,030000		0,1716
18-13-45	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA ALTA				M	305,07
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	0,330000		6,6612
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,330000		5,4957
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	0,220000		4,5089
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	0,220000		3,7943
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	3,320000		66,7598
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	6,970000		114,8197
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,015000		1,0267
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	239,93	0,085000		20,3940
	10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	358,82	0,015000		5,3823
	10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	352,06	0,016000		5,6329
	10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	407,82	0,032000		13,0502
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	0,600000		0,8040
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	0,500000		2,5950
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	2,360000		7,4753
	12535	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X19)CM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO	Un	1,42	20,000000		28,4000
	14022	SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,270000		6,9147
	14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	10,07	1,070000		10,7749
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,060000		0,3462
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,040000		0,2288
18-13-46	RV.11	TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA				M3	91,84
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,000000		16,4734
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	1,000000		75,3645
18-13-51	BRINQUEDO	TRENZINHO DE TUBOS DE CONCRETO/FABES				UN	2.692,44
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	7,030000		141,9057
	02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	7,030000		117,0767
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,170000		64,9694
	02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,170000		54,6724
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	10,670000		214,5566
	02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	9,860000		200,0481
	02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	4,400000		71,6890
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	37,430000		616,6001
	10501	AREIA LAVADA	M3	75,36	0,444000		33,4618
	10508	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	0,41	4,990000		2,0459
	10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	Kg	0,42	216,770000		91,0434
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	0,375000		25,6687
	10550	PEDRISCO LIMPO COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	M3	71,85	0,069000		4,9576
	11020	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	0,710000		7,8526
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	8,880000		11,8992
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	7,400000		38,4060
	11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	30,970000		98,0980
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	2,350000		7,1851

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
CODINS	NOMINS				Vparc	
14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	0,200000		5,1220
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	1,100000		6,3470
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,620000		3,5464
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	5,440000		76,7040
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	4,300000		31,0030
70020	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO 70 CM - EA-2	M	162,14	1,600000		259,4240
70023	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO 100 CM - EA-2	M	317,60	1,600000		508,1600
18-13-53	RV.07 - FORTINHO				UN	4.442,06
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	38,420000		775,5361
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	38,420000		639,8420
02015	FERREIRO (SGSP)	H	20,49	3,360000		68,8635
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	H	17,24	3,360000		57,9493
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	28,420000		571,4807
02075	PINTOR (SGSP)	H	20,28	2,310000		46,8672
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	16,29	1,940000		31,6083
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	46,030000		758,2715
10609	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2	M3	240,16	1,400000		336,2258
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8 COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA	M3	407,82	0,190000		77,4860
11020	- CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	11,06	3,750000		41,4750
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	2,82	41,940000		118,2708
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	5,820000		7,7988
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	18,666670		96,8800
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,17	20,800000		65,8844
11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	3,06	14,390000		43,9974
12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Un	0,32	369,000000		118,0800
14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Kg	25,61	3,130000		80,1593
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	3,370000		19,4449
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	5,72	0,670000		3,8324
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	7,03	58,670000		412,6918
36068	PEDRA MIRACEMA - ESP MD=1,2CM	M2	24,67	1,880000		46,3796
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM)	L	18,64	0,460000		8,5744
37025	BRANCA	L	11,44	0,330000		3,7752
37040	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	13,31	0,040000		0,5324
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	22,00	0,270000		5,9400
37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,21	0,290000		2,0909
37530	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Un	0,93	0,440000		0,4092
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	Un	1,86	0,920000		1,7112
18-14-05	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1.650,62
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,480000		9,6520
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	0,500000		8,2367
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 CARROSSEL EM FERRO COM 20 LUGARES PARA PLAYGROUND/JARDIM DIÂMETRO DE 2,20M	M3	239,93	0,029000		6,9579
38150		Un	1.625,77	1,000000		1.625,7700
18-14-08	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA				UN	1.606,34
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,620000		12,4672
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,360000		22,4038
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 ESCORREGADOR EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM (1,80X3,00)M	M3	239,93	0,075000		17,9947
38152		Un	1.553,47	1,000000		1.553,4700
18-14-11	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA				UN	1.063,52
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,680000		13,6737
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,760000		28,9932
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 GANGORRA TRIPLA EM FERRO PARA PLAYGROUND/JARDIM - MED. (0,70X3,00)M	M3	239,93	0,100000		23,9929
38154		Un	996,86	1,000000		996,8600
18-14-15	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA				UN	1.493,14
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,620000		12,4672
02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,360000		22,4038
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 BALANÇO TRIPLO EM FERRO COM PNEUS PARA PLAYGROUND/JARDIM - MED. (2,50X2,50X4,50)M	M3	239,93	0,075000		17,9947
38153		Un	1.440,27	1,000000		1.440,2700
18-14-22	ESCADA HORIZONTAL COMPR=1,80M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA				UN	1.130,50
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,620000		12,4672

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,360000		22,4038
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 ESCADA HORIZONTAL EM FERRO PARA	M3	239,93	0,075000		17,9947
	38151	PLAYGROUND/JARDIM - MED. (1,80X1,80)M	Un	1.077,63	1,000000		1.077,6300
18-14-24	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA					UN	1.374,77
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	20,10	0,840000		16,8910
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	3,700000		60,9516
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 GAIOLA LABIRINTO EM FERRO PARA	M3	239,93	0,075000		17,9947
	38155	PLAYGROUND/JARDIM - MED. (1,50X1,50X2,00)M	Un	1.278,93	1,000000		1.278,9300
18-14-30	PLACAS DE E.V.A. ESP.30MM PARA USO INTERNO, TIPO TATAMI, COLOCADAS					M2	54,84
		PLACA DE E.V.A, ESP 30 MM, PARA USO INTERNO, TIPO TATAMI PLACAS PRÉ CORTADAS, DENTADAS, LISAS, COLORIDAS, 1 X 1 M	M2	52,23	1,050000		54,8415
18-14-41	PONTE E ESCADA MARINHEIRO - BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PLAYGROUND					UN	6.614,80
	79820	MARINHEIRO-COLOCADO	Un	6.614,80	1,000000		6.614,8000
18-14-42	ESCADA MARINHEIRO - BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E PLAYGROUND					UN	6.726,17
	79821	COLOCADO	Un	6.726,17	1,000000		6.726,1700
18-14-43	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO					UN	4.128,87
	79822	MARINHEIRO - COLOCADO	Un	4.128,87	1,000000		4.128,8700
18-14-44	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS					UN	2.967,72
	79823	CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS - COLOCADO, BASES LATERAIS EM "X"	Un	2.967,72	1,000000		2.967,7200
18-14-45	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)					UN	1.436,33
	79824	ENTRE 2,5 E 3,00 M / ALT=1,8M) - COLOCADO	Un	1.436,33	1,000000		1.436,3300
18-14-46	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA					UN	705,44
	79825	GANGORRA DUPLA - COLOCADO	Un	705,44	1,000000		705,4400
18-14-47	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO					UN	1.211,42
	79826	LATERAIS EM "X"	Un	1.211,42	1,000000		1.211,4200
18-14-48	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA					UN	1.274,24
	79827	EM "X"	Un	1.274,24	1,000000		1.274,2400
18-14-49	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL					UN	1.123,42
	79828	ESCADA HORIZONTAL - COLOCADO	Un	1.123,42	1,000000		1.123,4200
18-15-01	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NÍVEIS					UN	507,28
	79840	DUPLA EM DOIS NÍVEIS - COLOCADO	Un	507,28	1,000000		507,2800
18-15-02	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES					UN	1.041,75
	79841	SIMPLES COLOCADO	Un	1.041,75	1,000000		1.041,7500
18-15-03	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS					UN	559,62
	79842	BARRAS PARALELAS COLOCADO	Un	559,62	1,000000		559,6200
18-15-10	CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06)					UN	192,95
	20463	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	23,10	6,919000		159,8075
	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	4,79	6,919000		33,1402
18-15-13	AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)					UN	113,36
	20457	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	5,15	14,651373		75,4748
	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	4,79	7,910400		37,8887
18-15-14	XADREZ - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-04)					UN	697,94
	20459	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	6,08	72,000000		437,5885
	20462	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	20,42	8,000000		163,3541
	37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	4,79	20,250000		96,9923
18-15-50	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA					M3	132,73
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
	10503	AREIA LAVADA FINA	M3	76,29	1,200000		91,5480
18-15-51	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2					M3	123,32
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	2,500000		41,1835
	10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	68,45	1,200000		82,1400
18-60-07	RETIRADA DE GRAMA					M2	4,00

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,300000		3,9984
18-70-07	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA					M2	26,47
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	0,100000		1,6705
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,700000		9,3297
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	0,100000		0,2120
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,020000		3,4594
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,080000		11,8024
18-70-40	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM					UN	884,46
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	5,850000		97,7268
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	5,850000		77,9703
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,589031		101,8847
	38557	TERRA VEGETAL PRETA RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL	M3	147,53	3,337844		492,4320
	94045	0,76 M3	H	95,37	1,200000		114,4459
18-70-41	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DAP MAIOR OU IGUAL A 30CM ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)					UN	6.444,94
	01125	ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	136,85	3,000000		410,5632
	02085	JARDINEIRO (SGSP)	H	16,70	1,500000		25,0581
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	9,250000		123,2864
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	129,210000		2.128,5305
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	2,770000		479,1269
	38557	TERRA VEGETAL PRETA CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	M3	147,53	15,720000		2.319,1716
	94014	GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12 T	H	100,63	2,000000		201,2682
	94030	T	H	75,79	10,000000		757,9349
18-80-01	REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO					M2	6,66
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
18-80-11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO					M3	158,01
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,150000		25,9455
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,850000		125,4005
18-80-13	CALCAREO DOLOMITICO					KG	0,63
	38503	CALCÁRIO DOLOMÍTICO - UTILIZADO EM PLANTIO	Kg	0,63	1,000000		0,6300
18-80-15	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10					KG	2,12
	38502	ADUBO QUÍMICO NPK 10 - 10 - 10 - (PREÇO PARA NÃO PRODUTOR)	Kg	2,12	1,000000		2,1200
18-80-30	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA BATATAES					M2	6,66
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
18-80-35	RECOLOCAÇÃO DE TERRA DE JARDIM					M3	182,72
	02086	AJUDANTE DE JARDINEIRO (SGSP)	H	13,32	0,500000		6,6641
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	16,47	1,500000		24,7101
	38555	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	M3	172,97	0,150000		25,9455
	38557	TERRA VEGETAL PRETA	M3	147,53	0,850000		125,4005
20-01-01	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M					GL	2.350,66
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	20,66	26,000000		537,3927
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	5,000000		203,8937
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	38,92	10,000000		389,2153
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	13,000000		866,3185
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	0,59	13,000000		7,7220
	94298	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	43,26	8,000000		346,1180
20-01-02	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - EXCEDENTE 1.000M					M	2,00
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	20,66	0,026000		0,5373
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	0,005000		0,2038
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	38,92	0,010000		0,3892
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	0,013000		0,8663
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	0,59	0,013000		0,0077
20-01-13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2					GL	4.574,05
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	20,66	50,000000		1.033,4475
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	12,000000		489,3448
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	38,92	24,000000		934,1167
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	25,000000		1.665,9972
	94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	1,51	4,000000		6,0220
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	0,59	21,000000		12,4740

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS NOMINS				Vparc	
94298	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	43,26	10,000000		432,6476
20-01-14	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - EXCEDENTE A 10.000M2				M2	0,41
01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	20,66	0,005000		0,1033
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	0,001200		0,0489
01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	38,92	0,002400		0,0934
01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	0,002500		0,1665
94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	1,51	0,000400		0,0006
94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	0,59	0,002100		0,0012
20-02-01	TRADO MANUAL				M	51,84
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	0,800000		13,8831
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	0,050000		3,2371
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	0,400000		9,4977
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	3,59	1,000000		3,5864
94298	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	43,26	0,500000		21,6323
20-02-02	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	394,56
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	8,000000		138,8314
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	4,000000		94,9773
94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	H	80,38	2,000000		160,7532
20-02-03	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTANCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	58,45
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	2,000000		34,7078
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	1,000000		23,7443
20-02-04	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTANCIA DE 100 À 200M, PARA FUNDAÇÃO A PERCUSSÃO				UN	116,90
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	4,000000		69,4157
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	2,000000		47,4886
20-02-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTANCIA ACIMA DE 200M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	175,36
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	6,000000		104,1235
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	3,000000		71,2329
20-02-06	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 50M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	58,45
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	2,000000		34,7078
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	1,000000		23,7443
20-02-07	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	99,55
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	3,000000		52,0617
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	2,000000		47,4886
20-02-08	EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO				UN	137,06
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	4,000000		69,4157
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	20,18	2,000000		40,3714
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	1,34	4,000000		5,3600
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	5,19	4,000000		20,7600
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	5,77	0,200000		1,1540
20-02-09	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO				M	94,23
01003	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	1,066000		18,4992
01135	TECNÓLOGO COM 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA, COM FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES	H	82,91	0,375000		31,0932
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	0,133000		8,6107
01182	SONDADOR (SGSP)	H	23,74	0,533000		12,6557
82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	3,59	2,500000		8,9661
94298	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	43,26	0,333000		14,4071
20-03-01	COORDENADOR GERAL				H	329,74
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	1,000000		329,7446
20-03-02	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR				H	183,16
01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	183,16	1,000000		183,1648
20-03-03	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR				H	93,36
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	1,000000		93,3600
20-03-05	PROJETISTA				H	67,52
01114	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	67,51	1,000000		67,5185
20-03-06	DESENHISTA PROJETISTA				H	64,74
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	1,000000		64,7427
20-03-07	COORDENADOR SETORIAL				H	314,69

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	Vparc	VALOR
	CODINS	NOMINS						
	01115	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR SETORIAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	314,68	1,000000		314,6872	
20-03-08	CONSULTOR					H		329,74
	01110	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	1,000000		329,7446	
20-03-09	PROJETISTA CADISTA					H		64,74
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	1,000000		64,7427	
20-03-10	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2					GL		5.128,40
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP) DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO	H	20,66	25,000000		516,7237	
	01163	(SGSP)	H	38,92	50,000000		1.946,0765	
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	40,000000		2.665,5956	
20-03-11	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE A 500M2					M2		10,26
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP) DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO	H	20,66	0,050000		1,0334	
	01163	(SGSP)	H	38,92	0,100000		3,8921	
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	0,080000		5,3311	
20-03-12	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ATÉ 500M2					GL		1.845,35
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	12,000000		1.120,3200	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP) PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1"	H	64,74	11,000000		712,1701	
	84088	- PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Un	6,43	2,000000		12,8600	
20-03-13	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXCEDENTE A 500M2					M2		3,06
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	0,020000		1,8672	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP) PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1"	H	64,74	0,018000		1,1653	
	84088	- PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Un	6,43	0,004000		0,0257	
20-03-14	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS ATÉ 500M2					UN		1.845,35
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	12,000000		1.120,3200	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP) PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1"	H	64,74	11,000000		712,1701	
	84088	- PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Un	6,43	2,000000		12,8600	
20-03-15	LEVANTAMENTO CADASTRAL INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS EXCEDENTE A 500M2					M2		3,06
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	0,020000		1,8672	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP) PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1"	H	64,74	0,018000		1,1653	
	84088	- PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Un	6,43	0,004000		0,0257	
20-03-16	AS BUILT FORMATO A0					UN		2.788,61
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	16,000000		1.493,7600	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	20,000000		1.294,8548	
20-03-17	AS BUILT FORMATO A1					UN		2.026,72
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	12,000000		1.120,3200	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	14,000000		906,3983	
20-03-18	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A0					UN		4.761,05
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	5,000000		1.648,7232	
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	16,000000		1.493,7600	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	25,000000		1.618,5685	
20-03-19	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1					UN		3.210,18
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	3,000000		989,2339	
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	12,000000		1.120,3200	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	17,000000		1.100,6265	
20-03-20	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO/ DETALHAMENTO FORMATO A0					UN		2.004,07
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	2,000000		659,4892	
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	4,000000		373,4400	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	15,000000		971,1411	
20-03-21	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1					UN		1.163,89
	01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	1,000000		329,7446	
	01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	93,36	2,000000		186,7200	
	01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	H	64,74	10,000000		647,4274	
20-03-50	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO					UN		6,43
	84088	PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Un	6,43	1,000000		6,4300	
20-03-51	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, PRETO E BRANCO					UN		8,85

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
84089		PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A0" - PRETO E BRANCO (841 X 1184 MM) - PLT	Un	8,85	1,000000		8,8500
20-03-52	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA					UN	8,60
84090		PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA (594 x 841 MM) - PLT	Un	8,60	1,000000		8,6000
20-03-53	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A0, COLORIDA					UN	12,51
84091		PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A0" - COLORIDA (841 X 1184 MM) - PLT	Un	12,51	1,000000		12,5100
20-03-54	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, PRETO E BRANCO					UN	0,32
84082		CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO UMA FACE (PRETO/BRANCO) (PREÇO UNITÁRIO P/ AQUISIÇÃO DE 10 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL)	Un	0,32	1,000000		0,3200
20-03-55	CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO, UMA FACE, COLORIDA					UN	1,97
84083		CÓPIA XEROX EM TAMANHO OFÍCIO UMA FACE - COLORIDA (PREÇO UNITÁRIO P/ AQUISIÇÃO DE 10 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL)	Un	1,97	1,000000		1,9700
20-03-56	CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, PRETO E BRANCO					UN	0,52
84084		CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3 UMA FACE - PRETO E BRANCO (PREÇO UNITÁRIO P/ AQUISIÇÃO DE 10 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL)	Un	0,52	1,000000		0,5200
20-03-57	CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3, UMA FACE, COLORIDA					UN	4,35
84085		CÓPIA XEROX EM TAMANHO A3 UMA FACE - COLORIDA (PREÇO UNITÁRIO P/ AQUISIÇÃO DE 10 CÓPIAS DO MESMO ORIGINAL)	Un	4,35	1,000000		4,3500
20-03-58	CÓPIA XEROX - PRETO E BRANCO					M2	12,28
84086		CÓPIA XEROX PRETO / BRANCO	M2	12,28	1,000000		12,2800
20-04-41	CADASTRAMENTO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ATÉ 30 EXEMPLARES					GL	2.640,15
01003		AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	4,000000		69,4157
01120		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	1,000000		329,7446
01124		ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	183,16	8,000000		1.465,3187
01158		DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	2,500000		101,9468
01181		TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	4,000000		266,5595
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,333000		5,5457
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	H	16,29	0,100000		1,6292
11010			M2	17,76	0,432000		7,6723
17710		ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	1,000000		6,7400
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,200000		2,8200
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,150000		0,0690
94286		TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM	H	0,59	4,000000		2,3760
94298		OPERAÇÃO	H	43,26	8,000000		346,1180
94531		CÂMARA NOVA DE PNEU R13 165 - PARA CARRO DE PASSEIO	Un	34,19	1,000000		34,1900
20-04-42	CADASTRAMENTO/ INVENTÁRIO DE VEGETAÇÃO ARBOREA ACIMA DE 30 EXEMPLARES					UN	76,44
01003		AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	17,35	0,133300		2,3132
01120		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	0,033300		10,9804
01124		ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	183,16	0,266600		48,8317
01158		DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	40,77	0,083300		3,3968
01181		TOPÓGRAFO (SGSP)	H	66,63	0,133300		8,8830
02014		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	H	16,65	0,011100		0,1848
02076		AJUDANTE DE PINTOR (SGSP) COMPENSADO PLASTIFICADO 10MM CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	H	16,29	0,003300		0,0537
11010			M2	17,76	0,014400		0,2557
17710		ARAME GALVANIZADO N. 10	Kg	6,74	0,033300		0,2244
37020		TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	L	14,10	0,006600		0,0930
37540		LIXA PARA MADEIRA - N.100	Un	0,46	0,005000		0,0023
94286		TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS CÂMARA NOVA DE PNEU R13 165 - PARA CARRO	H	0,59	0,133300		0,0791
94531		DE PASSEIO	Un	34,19	0,033300		1,1385
20-05-30	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 2000M2					GL	3.297,45
01110		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	10,000000		3.297,4464
20-05-31	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 2001 À 5000M2					GL	5.275,91
01110		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	16,000000		5.275,9142
20-05-32	PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÃO PARA ÁREA CONSTRUÍDA DE 5001 À 10000M2					GL	9.232,85
01110		ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO CONSULTOR - 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	329,74	28,000000		9.232,8499
20-06-01	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS					UN	1.503,30
86010		CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: VERIFICAÇÃO DA DOSAGEM (DOS.PRE-INF- REP.LAB- MED.AB.MOLD.CORP.PROV.ENS.ID=3,7,28DIA)	Un	1.503,30	1,000000		1.503,3000

CÓDIGO	NOME DO SERVIÇO		UNID	CUSTO UNIT.	COEF.	UNID	VALOR
	CODINS	NOMINS					
20-06-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)					UN	18,77
	86020	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Un	18,77	1,000000		18,7700
CONTRÔLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS							
20-06-03	DE PROVA DE CONCRETO					VIAGEM	197,67
	86050	CONTRÔLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS: TRANSPORTE DE MOLDES DE CORPOS DE PROVA/OUTROS MATERIAIS (LAB P/OBRA E OBRA P/LAB)	Viagem	197,67	1,000000		197,6700
20-06-04	CONTRÔLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA					PERÍODO	203,43
	86070	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: MOLDADOR DOS CORPOS DE PROVA PARA PERÍODO DE 4 HORAS (PERÍODO)	Período	203,43	1,000000		203,4300
CONTRÔLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONTOS COM 16 TIROS							
20-06-05	POR PONTO					ENS.	1.214,76
	86060	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: ENSAIO DE ESCLEROMETRIA EM 10 PONT/REG. C/16 TIROS POR PT.(10 PTS) C/MAT,MO,MOB,REL	Ensaio	1.214,76	1,000000		1.214,7600
20-06-11	AÇO - ENSAIOS DE TRAÇÃO EM BARRAS					UN	48,15
	86030	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM AÇO - TRAÇÃO EM BARRAS	Un	48,15	1,000000		48,1500
20-06-12	AÇO - ENSAIOS DE DOBRAMENTO EM BARRAS					UN	15,24
	86040	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM AÇO - DOBRAMENTO EM BARRAS	Un	15,24	1,000000		15,2400
20-06-13	AÇO - ENSAIOS DE VERIFICAÇÃO DE BITOLA					UN	12,83
	86029	CONTRÔLE TECNOLÓGICO EM AÇO - VERIFICAÇÃO DE BITOLAS	Un	12,83	1,000000		12,8300
20-06-14	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO					Un	1.942,43
	86080	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Un	1.942,43	1,000000		1.942,4300
20-06-15	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA					Un	1.942,66
	86081	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	Un	1.942,66	1,000000		1.942,6600
20-06-16	ENSAIO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA					Un	1.942,89
	86082	ENSAIO DE RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO EM TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	Un	1.942,89	1,000000		1.942,8900
20-06-17	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV					Un	1.942,43
	86083	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV	Un	1.942,43	1,000000		1.942,4300
20-06-18	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÉ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO					Un	2.130,09
	86084	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÉ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Un	2.130,09	1,000000		2.130,0900